大日本東京

臺象氣央中局理地省務內

年十二治明

報年象氣

編貳第

行刊臺象氣央中

ANNUAL

METEOROLOGICAL REPORT,

FOR THE YEAR 1887,

OF THE

METEOROLOGICAL CENTRAL OBSERVATORY

GEOGRAPHICAL BUREAU; HOME DEPARTMENT,

TOKIO, JAPAN.

PART II

PUBLISHED BY THE OBSERVATORY.

誤　正

ERRATA

數丁	表		誤 For	正 Read		Table	Page
1	一	半夜月八	757.50	757.60	M. N. of Aug.	I	1
2	二	日八月五	759.40	756.40	8th of May	II	2
3	四	時一前午月六	18.56	18.51	1 am of June	IV	3
„	„	時一十前午月七	35.70	25.70	11 am of July	„	„
„	„	時七前午月一十	8.26	8.29	7 am of Nov.	„	„
4	五	日五十月二	7.75	4.75	15th of Feb.	V	4
„	„	日三月六	30.56	20.56	3rd of June	„	„

明治廿年氣象年報第一編記事欄内各測候所ト モ
「標準時」チ用フトアルハ「京都時」ヲ用フノ誤

Read *Kioto mean time* at all stations, not *Japan time* in the Remarks of Annual Meteorological Report, Part I, 1887.

LIBRARY
SIGNAL OFFICE.
13033
No. ~~12035~~
Shelf
Case

明治二十年

氣象年報第二編

凡例

觀測ハ京都ノ平時ヲ用フ例セハ京都平時ノ午前一時ハ東京平時ノ午前一時十六分ナルカ如シ

氣象年報第二編ハ主トシテ中央氣象臺ニ於テ施行シタル毎時觀測又ハ自記器械ノ成蹟ヲ掲ケ其ノ他測候所ノ毎時觀測及ヒ氣象年報第一編ノ制式外ニ觀測シタル事項又ハ既往ノ觀測ニ屬シテ特ニ調査ヲ遂ケタルモノヽ如キモ亦併テ是ニ蒐録スルモノトス而シテ今回ハ專ラ中央氣象臺ノ觀測ニ係ル結果ノミヲ記載ス

本編ニ掲載スル諸表ハ總テ其ノ數三十七アリ中ニ就キ表題ノ簡單ニシテ意義ヲ尽サヽルモノ多少アリ次ニ掲クルハ即チ其ノ説明ナリ

空氣ノ壓力ハ器械ニ屬スル諸種ノ改正ヲ施シタルモノナリ而シテ本臺晴雨計ノ海面ヲ距ル高サハ二十一佛尺ナルカ故ニ之ヲ海面ニ於ケル壓力ニ更正セシニハ空氣ノ温度攝氏零度ナルトキハ二佛厘又三十度ナルトキハ一佛厘八ヲ加フルヲ要ス

空氣ノ壓力、水蒸氣ノ張力、濕度等ノ極度ハ總テ毎時觀測中ノ極度ナリト雖モ空氣温度ノ極度即チ第六表ハ最高寒暖計及ヒ最低寒暖計ノ自記スル所ニ據ル

第七表ハ毎時ニ觀測セル空氣温度ノ攝氏六度ヲ超過セル度數ヲ積算シ第八表ハ其ノ六度ニ及ハサル度數ヲ積算シ各二十四ヲ以テ除シタルモノナリ即チ其ノ日ノ温度ハ六度ヲ超過スルヿ平均何度又六度ニ及ハサルヿ平均何度ニシテ一晝夜間ノ空氣温度ノ植物上ニ及ホス所ノ作用ヲ知ルニ必要ナル度數ナリ蓋シ植物ハ概テ攝氏六度以上ノ温度ヲ得ルニアラサレハ營

INTRODUCTION

TO THE ANNUAL REPORT, PART II, OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS, 1887.

The observations are made at Kioto time, thus the 1a observation corresponds to $1^h\ 16^m$ a local time.

The Second Part of the Annual Report containing Meteorological observations of the Central Observatory will be compiled chiefly from the results of the hourly eye observations or of the self-records of the instruments at this Observatory, together with some of other stations; and the miscellaneous results, not shown in the First Part of the Report.

In the present report, however, the tables, altogether 37 in number, are all the results of the observations made at this Observatory alone, of which some remarks will be given in the following lines, particularly for those which are not plain enough with their headings only.

The Air Pressure is the reading of the Mercurial Barometer corrected and reduced to 0° C; the height of the cistern above sea level is 21 metres, so to find the values at sea level 2.0 mm at 0° C of Air Temperature and 1.8 mm at 30° C should be added to the figures in Tables I-III.

The Monthly Extremes of Air Pressure, Tension of Vapour and Relative Humidity are the highest and lowest readings in the hourly observations, while those of Air Temperature or Table VI were taken from the Maximum and Minimum Thermometrical readings.

Table VII shows the accumulated temperature above 6° C and Table VIII below it, expressed both in Day-degrees; a Day-degree signifying 1° C of

養ナシ能ハサレハナリ

第十七表ハ毎月何時何時ヨリ何時ニ至ル一時間ニ下降スル雨雪ノ量ヲ合計何幾ナルヤヲ示ス又第十八表ハ同時間ニ於テ毎月雨雪ノ下降スル日數幾何ナルヤヲ示スモノナリ

水蒸氣ノ張力及ヒ濕度ハ乾球寒暖計及ヒ濕球寒暖計ノ示度ニ據リヘーゼエンスル氏ノ編製セル表(即チ氣象觀測法付屬表)ニ因リテ算出セリ

風ノ速度及ヒ方向ハ自記風力計ノ示ス所ニ據ル第二十二表中毎時合成風向ハ毎日毎時ニ於テ一秒時間ノ平均速度ヲ各其方向ニ依リ別合計セル數ヲ以テ算出セリ故ニ其合成速度ハ各之ニ一時間ノ秒數三千六百ヲ乘シ千ヲ以テ除スレハキロメートルノ數ナルヲ以テ測リタル毎一時間ノ速度ヲ以テ算出セルモノニ均シ

第三十一表ニ揭ク日照時數ハカムプベル氏ノ創造ニ係ル日照計ノ自記スル所ニ據ル

第三十三第三十四及ヒ第三十五表ニ揭ク所ノ地中温度ハ總テ毎日午前午後十時ニ於ル二回ノ觀測ノ平均ナリ

第三十六表即チ水ノ蒸發量及ヒ第三十七表即チ阿蘭陀ノ量ハ毎日午前十時ニ於テ各前二十四時間ノ量ヲ測リ而シテ之ヲ前日ノモノトシテ揭ケタルニ載ス

明治二十一年四月

中央氣象臺長　荒井郁之助

excess or defect of temperature above or below 6° C and continued for 24 hours. When the temperature during 24 hours remains either wholly above or below the base temperature, we took simply the difference between the base, and the daily mean, but in the case when the daily variation extends both above and below the base, the sum of the excess or defect for the day was computed separately and divided by 24.

The Tension of Vapour and Relative Humidity were calculated by Haeghens' Psychrometrical Tables.

The Wind Velocity and Direction were recorded by Robinson's Anemograph.

Table XXII or the Resultant Wind Direction was calculated from the sums of the mean velocity in metres per second at each hour under each direction, so that the corresponding Resultant velocity should be multiplied by 3600 (number of seconds in one hour) and divided by 1000 in order to get the results of total velocity in Kilometres.

Table XXXI is the registration of the duration of bright sunshine effected by means of the Sunshine-recorder, an instrument devised by Mr. Campbell.

The daily mean Temperature of the soil, shown on Tables XXXIII–XXXV, is the mean of the two observations at 10am and 10pm.

Table XXXVI or the amount of Evaporation and Table XXXVII or the amount of Ozone were measured once daily at 10am for last 24 hours.

April, 1888.

I. Arai.

Director of the M. C. Observatory, Tokio.

目錄

CONTENTS

丁數	東京明治二十年每時觀測之成績	表	Table	RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS, TOKIO, 1887.	Page
	空氣之壓力			**Air Pressure**	
一	每時平均	一	I	Hourly Means	1
二	每日平均	二	II	Daily Means	2
二	每月極度	三	III	Monthly Extremes	2
	空氣之温度			**Air Temperature**	
三	每時平均	四	IV	Hourly Means	3
四	每日平均	五	V	Daily Means	4
四	每月極度	六	VI	Monthly Extremes	4
五	每日平均ヨリ攝氏六度ヲ超過セル數度	七	VII	Accumulated Temperature above 6°C. in day degrees	5
六	每日平均ヨリ攝氏六度ニ及ハサル數度	八	VIII	Accumulated Temperature below 6°C. in day degrees	6
	水蒸氣之張力			**Tension of Vapour**	
七	每時平均	九	IX	Hourly Means	7
八	每日平均	十	X	Daily Means	8
八	每月極度	一十	XI	Monthly Extremes	8
	濕度			**Relative Humidity**	
九	每時平均	二十	XII	Hourly Means	9
十	每日平均	三十	XIII	Daily Means	10
十	每月最低極	四十	XIV	Monthly Extreme Minimum	10
	雲量			**Cloud Amount**	
一十	每時平均	五十	XV	Hourly Means	11
二十	每日平均	六十	XVI	Daily Means	12
	雨雪			**Precipitation**	
三十	每時合計	七十	XVII	Total Amount in each hour	13
四十	每時數日	八十	XVIII	Number of Days in each hour	14
五十	每日之量	九十	XIX	Daily Amount	15
五十	每月一時間最多量	十二	XX	Monthly Maximum Amount in an hour	15
	風			**Wind**	
六十	每時各風向觀測回數	一十二	XXI	Nnmber of Observations at each hour under 16 points of compass	16
二十二	每時合成方向及合成速度	二十二	XXII	Hourly Resultant Direction and Resultant Velocity	22
三十二	每時平均速度	三十二	XXIII	Hourly Means of Velocity	23
四十二	每日平均速度	四十二	XXIV	Daily Means of Velocity	24
五十二	每月平均各風向速度	五十二	XXV	Monthly Mean Velocity under 16 points of compass	25
五十二	每月各風向最大速度	六十二	XXVI	Monthly Maximum Velocity under 16 points of compass	25
六十二	每日最大速度及其風向	七十二	XXVII	Daily Max. Velocity and its Direction	26
八十二	各風向強風及暴風時間數	八十二	XXVIII	Number of Hours of Gales, and Strong Gales under 16 points of compass	28

錄目

CONTENTS

數丁	東京明治二十年雜表	表	Table	MISCELLANEOUS RESULTS, TOKIO. 1887.	Page
九十二	每日最高溫度	九十二	XXIX	Daily Max. Solar Radiation,	29
十三	每日最高溫度中氣無	十三	XXX	Daily Max. Solar Radiation in Vacuo,	30
一十三	每日照時數	一十三	XXXI	Duration of Bright Sunshine,	31
二十三	每日最低地溫度	二十三	XXXII	Daily Min. Terrestrial Radiation,	32
三十三	每日平均地中溫度	三十三	XXXIII	Daily Mean Temperature of the Soil,	33
	ノモルケ於ニ尺佛三、〇サ深			0.3 metre below surface ;	
四十三	ノモルケ於ニ尺佛二、一サ深	四十三	XXXIV	1.2 metres below surface ;	34
五十三	ノモルケ於ニ尺佛〇、三サ深	五十三	XXXV	3.0 metres below surface.	35
六十三	每日蒸發水量	六十三	XXXVI	Daily Amount of Evaporation,	36
七十三	每日阿異之量	七十三	XXXVII	Daily Amount of Ozone,	37

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時平均

TABLE I

氣空之壓力

表一第

HOURLY MEANS OF AIR PRESSURE

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	762.49	761.37	758.75	758.26	758.87	754.23	757.33	757.29	758.07	762.22	761.82	759.19	759.16
2	762.57	761.29	758.59	758.04	758.76	754.13	757.16	757.20	758.00	762.05	761.80	759.18	759.06
3	762.45	761.19	758.43	757.98	758.86	754.24	757.16	757.18	757.99	761.94	761.69	759.08	759.01
4	762.40	761.21	758.45	758.06	758.90	754.35	757.23	757.17	758.00	761.96	761.69	758.99	759.03
5	762.44	761.32	758.55	758.19	759.10	754.53	757.37	757.33	758.12	762.03	761.87	759.07	759.16
6	762.75	761.56	758.74	758.41	759.35	754.72	757.54	757.58	758.44	762.11	762.09	759.39	759.39
7	762.93	761.85	759.00	758.50	759.47	754.91	757.65	757.72	758.61	762.34	762.34	759.66	759.58
8	763.14	762.12	759.19	757.79	759.53	755.03	757.69	757.76	758.61	762.56	762.62	759.89	759.66
9	763.48	762.11	759.16	758.48	759.47	754.93	757.71	757.71	758.65	762.49	762.61	760.09	759.74
10	763.35	761.98	758.89	758.38	759.32	754.80	757.74	757.67	758.72	762.31	762.55	760.04	759.65
11	762.82	761.64	758.41	757.95	759.07	754.61	757.56	757.37	758.41	761.85	762.09	759.55	759.28
午正 Noon	761.98	760.92	757.90	757.45	758.71	754.32	757.36	757.09	758.08	761.47	761.38	758.67	758.78
1	761.36	760.28	757.29	757.75	758.38	753.98	757.15	756.80	757.76	761.13	760.84	758.14	758.40
2	761.11	759.98	756.90	756.64	758.07	753.72	756.96	756.29	757.41	761.00	760.62	757.90	758.05
3	761.26	760.07	756.89	756.34	757.78	753.51	756.83	756.39	757.34	761.15	760.74	757.98	758.02
4	761.44	760.20	757.07	756.30	757.82	753.35	756.69	756.51	757.44	761.30	760.85	758.18	758.10
5	761.73	760.55	757.42	756.52	757.87	753.24	756.69	756.50	757.61	761.59	761.11	758.53	758.28
6	762.05	761.01	757.88	756.86	758.11	753.35	756.80	756.67	757.81	762.00	761.47	758.90	758.58
7	762.36	761.31	758.26	757.26	758.49	753.62	757.14	757.02	758.03	762.23	761.62	759.09	758.87
8	762.48	761.54	758.61	757.76	758.86	753.93	757.48	757.46	758.41	762.44	761.70	759.27	759.16
9	762.52	761.70	758.85	758.04	759.27	754.30	757.75	757.61	758.51	762.63	761.85	759.33	759.36
10	762.47	761.77	758.89	758.03	759.38	754.41	757.80	757.66	758.41	762.54	761.83	759.30	759.37
11	762.35	761.69	758.87	758.01	759.39	754.34	757.74	757.64	758.31	762.43	761.77	759.25	759.32
半夜 M. N.	762.18	761.62	758.85	757.99	759.31	754.23	757.59	757.50	758.21	762.28	761.66	759.10	759.22
均平 Mean	762.34	761.26	758.33	757.71	758.84	754.20	757.34	757.22	758.12	762.00	761.69	759.07	759.01

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE II 每日平均氣壓之力 第二表

DAILY MEANS OF AIR PRESSURE

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	761.65	754.05	755.81	758.85	753.55	755.98	754.72	758.72	760.95	764.63	758.74	754.72
2	756.70	761.42	757.97	754.26	760.92	759.47	758.59	757.76	759.99	765.37	760.70	748.45
3	752.58	760.17	758.75	742.06	759.37	763.47	758.68	755.12	755.80	765.65	764.57	752.90
4	757.69	755.79	759.76	750.82	764.67	761.43	761.51	752.07	756.59	764.31	766.54	757.52
5	761.66	757.60	762.39	762.15	768.81	754.59	761.40	753.73	763.38	757.04	765.00	758.65
6	754.10	760.87	764.01	759.49	767.01	752.16	757.87	756.60	765.81	755.45	757.65	765.00
7	753.72	762.10	762.63	759.64	756.63	754.18	757.18	759.33	763.88	752.92	756.11	764.00
8	760.04	756.17	763.66	762.22	759.40	757.33	757.35	759.91	758.98	752.57	760.44	761.42
9	765.50	760.89	745.55	755.64	757.48	753.87	755.17	759.49	759.37	759.37	764.75	760.00
10	770.30	761.52	755.56	761.31	756.98	748.85	754.79	759 35	755.90	756.74	758.10	762.43
11	763 79	766.23	761.07	762.59	760.44	749.77	754.89	759.79	756.82	760.43	760.57	755.44
12	761.77	763.87	752.04	750.42	762.76	751.74	754.10	759.92	759.06	764.48	762.54	760.08
13	766.90	759.38	750.95	756.68	761.65	754.68	754.74	759.56	755.95	766.34	764.58	765.78
14	759.52	758.85	760.45	756.34	757.25	755.55	756.56	759.83	746.79	767.01	766.90	754.11
15	758.37	761.36	757.20	749.38	758.80	751.60	753.49	759.83	749.36	767.13	765.17	753.41
16	767.67	768.41	764.72	755.91	755.37	750.60	754.04	758.80	756.41	764.75	760.37	756.54
17	772.68	763.04	765.04	756.27	758.84	751.78	754.20	755.52	762.05	761.81	755.52	759.39
18	767.84	766.15	744.80	754.45	761.00	755.80	755.27	751.32	760.65	763.98	756.15	761.52
19	766.87	763.61	757.08	757.02	763.17	759.15	757.22	749.68	757.13	766.96	763.07	763.57
20	763.80	761.55	763.30	757.44	752.99	753.60	758.50	753.34	758.80	767.22	763.66	765.75
21	760.81	759.78	759.87	753.17	756.00	749.10	758.85	759.11	758.47	767.21	767.22	765.37
22	766.44	763.40	759.61	754.41	754.52	754.77	759.42	760.20	756.54	761.46	769.84	757.26
23	765.30	764.23	764.99	757.52	752.45	751.33	760.02	758.86	759.10	755.49	767.12	757.47
24	764.77	763.83	765.45	763.39	756.02	751.20	759.36	758.98	755.34	755.82	760.31	761.28
25	762.70	765.39	761.85	767.89	761.28	753.77	759.46	758.82	754.14	758.49	754.25	758.49
26	762.70	763.39	757.04	766.95	763.23	750.82	761.09	754.84	759.57	757.71	760.79	756.97
27	764.10	757.45	752.74	764.55	762.42	753.29	761.27	752.92	760.11	758.29	762.04	763.08
28	765.80	754.84	750.61	763.38	759.50	757.05	758.98	752.18	761.12	764.08	765.02	761.21
29	768.61		755.82	762.97	753.57	755.68	756.10	756.87	758.79	764.35	757.63	761.43
30	754.35		757 50	754.05	754.78	753.33	755.34	760.15	756.88	766.39	755.34	759.65
31	753.70		759.90		756.14		757.28	761.14		768.58		748.42
均平 Mean	762.34	761.26	758.33	757.71	758.84	754.20	757.34	757.22	758.12	762.00	761.69	759.07

TABLE III 每月極度氣壓之力 第三表

MONTHLY EXTREMES OF AIR PRESSURE

月 Month	一月 Jan.	二月 Fev.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
高最 Max.	774.3	770.4	768.8	768.8	769.9	764.5	762.4	761.8	766.4	770.5	771.0	767.7	774.3
日 Day	17	16	17	25	5	3	4	31	6	31	22	13	17, I
低最 Min.	749 2	750.5	735.6	740.2	746.1	742.4	751.8	748.2	743.7	744.3	749.9	746.3	735.6
日 Day	6	1	9	3	1	23	12	19	14	8	18	14	9, III
差較 Range	25.1	19.9	33.2	28.6	23.8	22.1	10.6	13.6	22.7	26.2	21.1	21.4	38.7

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時平均

TABLE IV

氣室之温度

第四表

HOURLY MEANS OF AIR TEMPERATURE

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
1	1.38	1.98	4.46	9.88	12.99	18.56	21.86	23.48	19.41	14.69	9.31	3.07	11.75
2	1.05	1.63	3.98	9.51	12.48	18.23	21.59	23.15	19.23	14.48	9.09	2.60	11.42
3	0.73	1.41	3.71	9 21	12.21	17.88	21.45	23.03	18.95	14.24	8.75	2.45	11.17
4	0.66	1.15	3.35	8.87	12.07	17.82	21.25	22.84	18.76	14.15	8.42	2.22	10.96
5	0.59	0.95	2.94	8.55	11.99	17.83	21.07	22.64	18.53	13.95	8.14	2.05	10.77
6	0.32	0.73	2.85	8.83	12.82	18.33	21.53	23.04	18.52	13.89	7.99	1.85	10.89
7	0.16	0.74	3.61	10.01	13.78	19.31	22.48	23.89	19.19	14.48	8.26	1.91	11.49
8	0.96	2.06	5.60	11.53	14.99	20.36	23.55	25.12	20.32	15.81	9.71	3.05	12.75
9	2.38	3.85	7.41	12.97	16.00	21.12	24.50	26.22	21.72	17.24	11.63	5.56	14.22
10	3.46	5.34	8.61	14.06	16.84	21.96	25.29	26.92	22.62	18.30	13.29	7.50	15.35
11	4.20	6.72	9.88	14.87	17.60	22.53	35.70	27.73	23.25	19.14	14.49	9.04	16.26
午正 Noon	4.74	7.62	10.99	15.55	18.13	22.92	26.15	28.17	23.93	19.95	15.26	10.34	16.98
1	5.26	8.59	11.24	15.92	18.22	22.89	26.25	28.36	23.95	20.12	15.99	11.03	17.32
2	5.54	8.82	11.58	15.91	18.13	22.82	26.35	28.43	24.06	20.04	16.09	11.08	17.40
3	5.52	8.72	11.44	15.92	18.01	22.64	26.13	28.23	23.80	19.83	15.57	10.82	17.22
4	5.09	8.21	10.74	15.48	17.72	22.25	25.70	27.51	23.35	19.10	14.86	9.82	16.65
5	4.28	7.10	9.67	14.80	17.04	21.74	25.22	26.85	22.69	18.09	13.28	8.02	15.73
6	3.57	5.88	8.49	13.76	16.28	21.02	24.38	26.05	21.74	17.19	12.52	7.07	14.83
7	3.10	5.07	7.68	12.97	15.56	20.29	23.57	25.27	21.23	16.61	12.00	6.19	14.13
8	2.73	4.61	7.09	12.59	15.01	19.87	23.02	24.66	20.81	16.12	11.59	5.32	13.62
9	2.42	3.95	6.62	11.96	14.59	19.51	22.66	24.32	20.45	15.79	10.98	4.95	13.18
10	2.19	3.43	6.02	11.45	14.39	19.21	22.43	24.09	20.01	15.44	10.65	4.41	12.81
11	1.80	2.91	5.52	11.00	14.02	19.06	22.27	23.86	19.68	15.08	10.13	4.10	12.45
半夜 M. N.	1.74	2.40	5.09	10.51	13.64	18.85	21.96	23.64	19.39	14.83	9.52	3.50	12.09
均平 Mean	2.66	4.33	7.02	12.34	15.19	20.29	23.60	25.31	21.06	16.61	11.56	5.75	13.81

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE V 每日平均 空氣之溫度 第五表
DAILY MEANS OF AIR TEMPERATURE

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
1	2.12	4.23	5.77	10.84	15.77	20.32	21.87	24.32	24.95	13.65	15.67	65.2
2	3.11	2.71	3.99	6.03	12.52	21.06	19.16	24.70	24.87	14.07	15.57	75.5
3	4.92	3.33	4.82	7.05	11.42	30.56	18.09	24.49	25.72	14.87	11.98	65.6
4	1.24	3.27	4.82	6.56	10.87	20.30	19.42	25.48	23.05	16.04	13.04	60.8
5	0.53	1.48	5.01	8.05	11.73	18.17	19.22	25.29	21.60	18.65	13.35	60.1
6	98.93	2.32	4.33	10.52	12.94	19.18	17.33	25.82	21.11	22.06	15.10	4.97
7	0.57	0.73	4.92	10.25	15.33	18.20	21.26	26.00	22.13	22.68	15.02	6.14
8	98.73	4.20	5.85	8.57	15.92	19.12	22.22	25.17	24.47	14.80	13.80	9.75
9	99.27	1.55	5.24	14.27	15.86	17.37	23.76	26.20	20.71	16.05	11.98	9.41
10	1.58	1.52	5.80	12.82	13.63	19.93	24.49	26 05	22.46	16.75	13.67	6.31
11	0.00	2.37	5.08	9.84	13.17	19.56	23.36	25.68	24.64	17.25	11.28	9.90
12	5.48	2.91	10.12	12.02	14.72	20.23	22.84	25.45	23.55	18.63	9.71	6.25
13	4.84	6.04	7.57	11.66	13.98	20.98	23.94	25.26	24.38	18.45	9.83	6.93
14	3.62	6.21	6.30	12.88	13.17	19.84	23.04	26.27	25.85	16.02	9.77	6.58
15	3.82	7.75	7.33	17.11	17.80	18.28	25.66	26.49	22.83	15.53	11.04	5.79
16	0.69	3.78	5.37	15.82	19.64	19.49	25.59	24.30	21.12	15.13	13.42	6.73
17	0.24	5.87	6.92	15.55	16.06	19.25	25.89	25.06	20.60	16.54	13.71	4.43
18	98.79	5.25	12.82	17.76	15.20	20.77	25.50	26.17	17.89	17.23	12.80	4.16
19	2.63	5.75	8.57	16.92	16.72	20.95	24.57	26.69	17.98	17.98	9.51	3.89
20	2.13	6.84	8.85	14.74	18.00	20.59	25.70	25.81	18.37	18.75	9.58	3.76
21	3.81	7.67	11.27	14.89	17.00	20.74	25.48	23.59	19.81	18.80	9.93	4.56
22	5.45	5.40	8.90	12.68	17.01	22.00	25.77	23.37	20.79	18.60	6.92	6.25
23	4.90	4.84	3.20	7.70	15.21	20.50	25.65	25.45	18.39	20.27	7.93	7.09
24	6.17	3.77	5.44	9.80	15.19	23.60	25.37	26.08	17.20	20.43	11.71	4.75
25	1.95	5.00	7.89	10.65	13.48	21.59	25.65	26.54	17.97	17.03	12.78	3.97
26	3.32	5.76	9.11	12.05	12.87	19.79	26.01	26.39	17.31	15.70	10.28	3.63
27	4.72	7.22	11.27	13.31	15.24	20.77	25.77	26.74	18.04	14.01	9.32	1.83
28	3.43	6.40	11.16	15.45	15.58	22.22	25.60	26.94	18.19	11.85	8.78	1.45
29	2.95		5.52	17.17	16.08	21.31	24.13	23.67	17.56	9.85	10.40	5.21
30	4.89		6.75	17.14	19.19	22.01	23.99	22.46	18.42	12.60	9.02	6.18
31	7.64		7.72		19.51		25.20	22.79		14.56		5.53
均平 Mean	2.66	4.33	7.02	12.34	15.19	20.29	23.60	25.31	21.06	16.61	11.56	5.75

TABLE VI 每月極度 空氣之溫度 第六表
MONTHLY EXTREMES OF AIR TEMPERATURE

月 Month	一月 Jan.	二月 Fev.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
高最 Max.	14.0	14.4	18.7	24.5	25.6	29.7	30.6	32.6	30.3	27.7	19.9	18.1	32.6
日 Day	3	19	27	18	15	24	18	28	8	7	2	9	28, VIII
低最 Min.	92.1	96.4	97.7	2.1	4.3	14.4	15.1	19.3	11.8	6.7	1.9	95.8	92.1
日 Day	9	12	3	4	4	12	7	30	26	30	23	27	9, I
差較 Range	21.9	18.0	21.0	22.4	21.3	15.3	15.5	13.3	18.5	21.0	18.0	22.3	40.5

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE VII

第七表

空氣之温度攝氏六度ヲ超過セル每日平均度數

ACCUMULATED AIR TEMPERATURE ABOVE 6° C. IN DAY-DEGREES,

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	0.07	0.46	1.15	5.22	9.77	14.32	15.87	18.32	18.95	7.65	9.76	2.05
2	0.50	0.02	0.62	0.74	6.52	15.06	13.16	18.70	18.87	8.07	9.57	2.50
3	1.52	0.27	1.17	1.65	5.42	14.56	12.09	18.49	19.72	8.87	5.98	1.79
4	. .	0.15	1.01	1.45	5.00	14.30	13.42	19.48	17.05	10.04	7.04	1.61
5	0.02	. .	1.15	2.60	5.73	12.17	13.22	19.29	15.60	12.65	7.35	1.83
6	. .	0.01	0.57	4.97	6.94	13.18	11.33	19.82	15.11	16.06	9.10	1.40
7	. .	.	0.95	4.25	9.33	12.20	15.26	20.00	16.13	16.68	9.02	2.19
8	. .	0.61	1.32	2.57	9.92	13.12	16.22	19.17	18.47	8.80	7.80	4.17
9	. .	.	0.43	8.27	9.86	11.37	17.76	20.20	14.71	10.05	5.98	4.05
10	. .	0.05	0.85	6.82	7.63	13.93	18.49	20.05	16.46	10.75	7.67	1.48
11	. .	0.14	1.15	3.84	7.17	13.56	17.36	19.68	18.64	11.25	5.28	4.32
12	0.68	0.74	5.36	6 02	8.72	14.23	16.84	19.45	17.55	12.63	3.71	1.70
13	0.35	1.92	2.03	5.66	7.98	14.98	17.94	19.26	18.38	12.45	3.86	1.66
14	. .	1.60	1.41	6.88	7.17	13.84	17.04	20.27	19.85	10.02	3.88	1.92
15	0.00	0.92	2.78	11.11	11.80	12.28	19.66	20.49	16.83	9.53	5.04	1.24
16	. .	0.28	1.13	9.82	13.64	13.49	19.59	18.30	15.13	9.13	7.42	1.99
17	. .	1.86	2.69	9.55	10.06	13.25	19.89	19.06	14.60	10.54	7.71	1.15
18	. .	1.08	6.82	11.76	9.20	14.77	19.50	20.17	11.89	11.23	6.80	0.75
19	. .	2.12	2.91	10.92	10.72	14.95	18.57	20.69	11.98	11.98	3.67	0.28
20	. .	2.06	4.12	8.74	12.00	14.59	19.70	19.81	12.37	12.75	3.80	0.67
21	. .	1.88	5.27	8.89	11.00	14.74	19.48	17.59	13.81	12.80	3.99	0.89
22	1.02	0.93	3.26	6.69	11.01	16.00	19.77	17.37	14.79	12.60	1 96	1.23
23	. .	0.90	.	1.70	9.21	14.50	19.65	19.45	12.39	14.27	2.98	1.63
24	0.58	0.50	0.54	3.88	9.19	17.60	19.37	20.08	11.20	14.43	5.71	0.87
25	. .	1.28	2.77	4.73	7.48	15.59	19.65	20.54	11.97	11.03	6.78	1.04
26	. .	1.60	2.81	6.05	6.87	13.79	20.01	20.39	11.31	9.70	4.67	0.82
27	0.43	1.47	5.61	7.31	9.24	14.77	19.77	20.74	12.04	8.01	3.95	0.24
28	0.21	1.06	5.28	9.45	9.58	16.22	19.60	20.94	12.19	5.85	3.09	.
29	0.04	.	0.97	11.17	10.08	15.31	18.13	17.67	11.56	3.85	4.58	1.36
30	1.15	.	1.72	11.14	13.19	16.01	17.99	16.46	12.42	6.60	3.21	2.42
31	1.68	.	2.88	.	13.51	.	19.20	16.79		8.56	.	1.07
合計 Sum	8.25	23.91	71.73	193.87	284.94	428.68	545.53	598.72	451.96	328.83	171.28	50.37
年全 Annual	3158.07											

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE VIII

第八表

空氣之温度攝氏六度ニ及ハサルヲ每日平均度數

ACCUMULATED AIR TEMPERATURE BELOW 6° C. IN DAY-DEGREES.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	3.95	2.27	1.37	0.38	.	.	.	.	.	.	.	1.53
2	3.39	3.31	2.63	0.70	.	.	.	.	.	.	.	0.95
3	2.61	2.94	2.35	0.60	.	.	.	.	.	.	.	1.22
4	4.76	2.88	2.19	0.90	0.13	.	.	.	.	.	.	1.52
5	5.49	4.52	2.13	0.55	.	.	.	.	.	.	.	1.82
6	7.07	3.69	2.24	0.40	.	.	.	.	.	.	.	2.43
7	5.42	5.27	2.02	.	.	.	.	.	.	.	.	2.05
8	7.27	2.40	1.48	.	.	.	.	.	.	.	.	0.42
9	6.72	4.45	1.19	.	.	.	.	.	.	.	.	0.64
10	4.42	4.53	1.06	.	.	.	.	.	.	.	.	1.17
11	6.00	3.77	2.07	.	.	.	.	.	.	.	0.00	0.37
12	1.20	3.83	1.24	.	.	.	.	.	.	.	0.02	1.45
13	1.51	1.88	0.46	.	.	.	.	.	.	.	0.11	0.73
14	2.38	1.39	1.11	.	.	.	.	.	.	.	.	1.35
15	2.18	2.16	1.45	.	.	.	.	.	.	.	.	1.45
16	5.31	2.50	1.76	.	.	.	.	.	.	.	.	1.26
17	5.76	1.99	1.76	.	.	.	.	.	.	.	.	2.72
18	7.21	1.83	.	.	.	.	.	.	.	.	0.16	2.59
19	3.37	2.38	0.34	.	.	.	.	.	.	.	0.22	2.43
20	3.87	1.22	1.27	.	.	.	.	.	.	.	0.06	2.91
21	2.19	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	1.03	2.33
22	1.56	1.53	0.36	.	.	.	.	.	.	.	1.05	0.98
23	1.10	2.05	2.80	.	.	.	.	.	.	.	0.00	0.54
24	0.41	2.72	1.10	0.08	.	.	.	.	.	.	.	2.12
25	4.05	2.28	0.88	0.10	.	.	.	.	.	.	0.39	3.07
26	2.68	1.84	0.70	.	.	.	.	.	.	.	0.63	3.20
27	1.71	0.25	0.34	.	.	.	.	.	.	.	0.31	4.41
28	2.77	0.66	0.12	.	.	.	.	.	.	.	0.18	4.55
29	3.09		1.45	.	.	.	.	.	.	.	0.18	2.15
30	2.27		0.97	.	.	.	.	.	.	.	.	2.24
31	0.04		1.16		.		.	.	.	.		1.54
計合 Sum	111.76	70.75	40.00	3.71	0.13	.	.	.	.	.	4.34	58.14
年全 Annual	2888.3											

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時平均

TABLE IX

水蒸氣之張力

第九表

HOURLY MEANS OF TENSION OF VAPOUR

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	3.81	3.67	4.58	7.64	10.10	14.28	18.35	20.12	14.87	11.63	7.36	4.19	10.05
2	3.70	3.57	4.50	7.56	9.89	14.33	18.36	19.90	14.76	11.47	7.21	4.13	9.96
3	3.70	3.53	4.46	7.53	9.71	14.22	18.07	19.88	14.53	11.43	7.01	4.08	9.85
4	3.65	3.46	4.43	7.44	9.61	14.09	17.90	19.74	14.54	11.35	7.04	4.04	9.77
5	3.58	3.39	4.28	7.29	9.60	14.01	17.81	19.57	14.50	11.28	6.97	4.07	9.70
6	3.51	3.31	4.27	7.32	9.87	14.17	18.03	19.70	14.75	11.15	6.93	4.04	9.75
7	3.47	3.36	4.33	7.61	10.03	14.32	18.31	20.09	14.99	11.33	6.85	4.00	9.89
8	3.69	3.51	4.67	7.84	10.24	14.37	18.61	20.28	14.99	11.72	7.05	3.85	10.07
9	3.90	3.71	4.70	7.93	10.41	14.49	18.95	20.45	15.04	11.87	7.23	3.91	10.22
10	4.11	3.85	4.74	8.19	10.54	14.73	19.24	20.45	14.87	12.01	7.43	3.88	10.34
11	4.17	3.90	4.89	8.28	10.84	14.73	19.53	20.71	14.95	12.26	7.42	3.84	10.46
午正 Noon	4.21	3.92	5.07	8.33	11.30	14.92	19.25	20.61	15.08	12.40	7.54	3.90	10.54
1	4.34	4.05	5.02	8.36	11.40	15.17	19.16	20.77	15.25	12.51	77.8	4.16	10.66
2	4.34	4.12	5.14	8.52	11.35	15.18	19.22	20.78	15.43	12.62	77.6	4.38	10.74
3	4.42	4.19	5.11	8.51	11.43	15.17	19.13	20.83	15.45	12.78	79.8	4.48	10.79
4	4.36	4.17	5.13	8.62	11.39	15.18	19.05	20.38	15.36	12.78	82.2	4.46	10.76
5	4.41	4.26	5.12	8.82	11.18	15.17	18.84	20.21	15.35	12.94	84.1	4.55	10.77
6	4.46	4.37	5.06	8.56	10.91	15.04	18.65	20.27	15.55	12.79	84.3	4.62	10.73
7	4.34	4.25	5.07	8.50	10.87	14.84	18.67	20.36	15.50	12.72	83.8	4.51	10.67
8	4.24	4.16	5.08	8.23	10.71	14.86	18.62	20.22	15.44	12.51	82.0	4.50	10.56
9	4.20	4.07	4.99	8.21	10.65	14.85	18.60	20.29	15.28	12.26	80.9	4.47	10.50
10	4.10	3.99	4.87	8.20	10.56	14.75	18.62	20.34	15.07	12.16	79.3	4.35	10.41
11	3.95	3.86	4.86	8.14	10.53	14.74	18.58	20.32	15.10	11.91	75.2	4.20	10.31
半夜 M. N.	3.89	3.75	4.76	8.08	10.42	14.61	18.43	20.22	14.76	11.82	73.1	4.14	10.18
均平 Mean	4.02	3.85	4.80	8.07	10.56	14.68	18.67	20.27	15.06	12.07	75.8	4.20	10.32

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE X 每日平均 水蒸氣之張力 表十第
DAILY MEANS OF TENSION OF VAPOUR

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2.90	3.90	3.34	6.83	9.19	17.07	15.94	18.57	18.47	9.33	12.38	4.43
2	3.87	3.61	2.93	6.11	8.13	15.32	15.60	19.80	19.51	11.29	8.76	4.04
3	3.96	4.29	3.13	4.94	9.32	14.22	14.33	19.57	18.80	11.59	7.55	3.87
4	2.33	3.58	3.26	3.82	7.57	14.72	13.19	21.59	17.31	12.22	9.06	4.28
5	2.78	2.61	3.11	4.72	8.68	14.06	12.96	21.93	13.70	15.63	10.47	3.93
6	3.55	2.75	3.53	6.69	10.50	14.70	12.83	21.62	14.17	17.43	12.03	4.34
7	3.22	2.85	3.85	7.32	12.66	14.07	15.06	20.33	15.75	18.86	11.45	5.19
8	2.40	3.58	4.03	7.75	9.69	12.80	17.36	21.34	17.84	11.84	6.73	6.00
9	2.34	3.05	5.75	8.60	10.87	13.95	18.87	21.54	16.32	10.23	7.66	5.33
10	2.77	3.05	3.80	5.83	10.61	14.70	19.38	21.32	18.49	11.66	9.55	5.37
11	3.90	3.07	4.66	7.10	8.30	14.29	18.27	20 27	18.53	11.77	7.33	4.80
12	4.17	4.00	7.15	8.83	8.82	13.65	19.09	19.83	19.08	13.37	5.55	2.63
13	4.42	4.07	4.05	6.51	11.04	14.66	19.38	20.18	21.00	13.05	5.09	3.82
14	5.36	4.58	4.23	8.53	9.89	14.82	20.05	21.33	19.59	10.08	6.86	5.27
15	3.29	3.37	4.64	10.10	9.34	14.52	20.80	21.07	13.33	10.42	7.92	3.15
16	2.36	3.64	3.65	8.84	11.30	13.65	20.74	20.74	9.46	11.11	8.83	3.96
17	2.62	4.03	5.52	9.37	8.67	14.47	20.52	19.80	10.99	12.65	9.19	3.22
18	3.14	4.05	7.98	10.62	9.66	14.59	21.42	22.07	14.07	12.14	5.49	3.16
19	4.26	4.24	4.56	11.84	11.22	14.30	21.35	22.78	15.07	12·73	6.05	3.72
20	4.83	4.99	5.87	8.32	12.78	15.67	20.26	20.62	14.93	13.85	6.03	4.11
21	5.82	4.21	7.17	9.28	10.85	14.52	21.32	17.56	15.53	13.13	5.72	4.45
22	5.52	3.85	6.71	7.63	12.38	15.93	21.85	18.31	16.72	13.14	5.65	6.50
23	5.97	3.72	4.92	6.54	11.51	15.66	21.00	19.92	10.94	16.84	6.66	5.20
24	5.66	3.11	5.11	6.13	10.40	12.86	20.27	21.12	12.17	16.32	8.76	3.61
25	5.12	4.00	5.77	6.88	9.28	14.54	21.17	21.16	9.39	11.65	7.82	3.85
26	5.41	4.94	6.65	8.22	8.72	15.76	20.64	20.92	10.18	10.89	6.22	2.90
27	4.80	6.05	6.00	8.97	10.83	14.78	19.46	22.04	12.15	7.17	5.75	2.77
28	3.86	4.65	5.05	10.88	12.50	15.18	19.60	21.66	11.59	7.52	6.32	3.62
29	3.90		3.30	11.74	13.15	15.35	18.40	16.65	13.65	8.58	7.08	3.25
30	5.45		3.90	13.16	14.20	15.68	18.02	15.60	13.05	7.84	3.59	5.45
31	4.75		5.07		15.45		19.50	17.17		9.90		3.92
均平 Mean	4.02	3.85	4.80	8.07	10.56	14.68	18.67	20.27	15.06	12.07	75.8	4.20

TABLE XI 每月極度 水蒸氣之張力 表一十第
MONTHLY EXTREMES OF TENSION OF VAPOUR

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
高最 Max.	7.1	6.8	14.5	15.0	16.6	18.6	24.6	24.3	23.0	21.6	13.9	11.5	24.6
日 Day	30	27	18	30	31	11	18	24	14	7	1	11	18, VII
低最 Min.	1.1	1.4	2.3	3.3	5.9	10.6	11.6	14.0	6.5	6.3	2.4	1.8	1.1
日 Day	9	5	3	5	2	12	4	29	25	28	30	12	9, I
差較 Range	6.0	5.4	12.2	11.7	10.7	8.0	13.0	10.3	1.65	15.3	11.5	9.7	23.5

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時平均

TABLE XII

濕度

第十二表

HOURLY MEANS OF RELATIVE HUMIDITY

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	72.5	68.4	70.6	82.8	90.4	91.2	94.0	93.1	87.1	91.1	82.4	71.6	82.9
2	71.8	68.1	71.6	83.8	90.6	91.9	94.2	93.9	87.4	91.0	81.6	74.0	83.3
3	73.5	68.6	72.7	84.5	90.6	93.3	93.9	94.4	87.6	92.2	81.6	73.8	83.9
4	73.1	68.3	73.1	85.1	90.3	92.8	94.1	94.8	88.8	92.0	83.3	73.9	84.1
5	72.1	68.0	73.3	85.0	90.3	92.2	94.7	94.9	89.5	92.4	83.9	74.9	84.3
6	71.6	67.5	72.8	84.1	88.3	90.5	93.3	93.7	90.9	91.6	84.3	74.8	83.6
7	71.9	68.5	70.4	80.7	84.8	86.1	89.3	90.7	88.6	89.8	81.7	74.0	81.4
8	73.2	65.2	65.7	75.0	80.3	81.4	85.3	85.2	83.0	85.0	76.4	67.7	77.0
9	70.9	61.1	59.4	69.7	76.6	78.4	81.6	80.5	76.7	79.2	68.9	57.4	71.7
10	70.0	57.7	55.9	67.2	77.1	75.7	79.3	77.2	72.1	75.2	63.6	49.7	68.4
11	67.9	52.5	53.0	64.6	72.6	73.1	78.7	74.8	69.8	73.2	59.0	44.8	65.3
午正 Noon	66.5	49.6	51.2	62.4	72.9	72.5	76.1	72.2	67.9	70.5	57.7	41.5	63.4
1	66.1	48.2	50.3	61.4	73.3	73.9	75.3	72.3	68.8	70.9	56.8	41.8	63.3
2	65.1	48.4	50.4	62.4	73.8	74.3	75.1	71.9	69.2	71.8	56.4	43.6	63.5
3	65.8	49.4	50.4	62.3	71.2	75.1	75.5	73.0	70.4	73.5	59.6	45.6	64.3
4	66.1	50.9	53.2	64.6	75.5	76.2	77.0	74.6	71.8	76.8	64.2	48.5	66.6
5	70.1	56.2	56.4	68.8	77.3	78.7	78.6	76.6	74.5	82.3	72.6	55.6	70.6
6	74.5	62.2	60.1	71.5	79.2	81.7	81.8	80.4	79.5	85.9	76.3	60.5	74.5
7	74.8	63.9	62.7	74.5	82.2	83.9	85.6	84.5	81.8	88.4	77.9	62.7	76.9
8	74.8	64.5	65.3	73.9	83.9	85.7	88.2	87.1	83.2	89.6	78.9	66.6	78.5
9	75.1	65.9	65.7	76.7	85.4	87.9	89.9	89.3	84.1	89.8	80.9	66.9	79.8
10	74.2	67.2	67.2	79.2	85.7	89.2	91.3	90.7	85.0	91.1	81.0	67.2	80.7
11	73.1	67.5	69.0	81.0	87.3	89.3	92.1	91.8	87.0	91.2	79.7	67.4	81.4
半夜 M. N.	72.5	68.0	69.8	82.9	88.4	89.9	93.0	92.8	86.7	91.8	80.8	68.6	82.1
均平 Mean	71.13	61.49	62.93	74.34	82.00	83.54	85.75	84.60	80.47	84.44	73.73	61.38	75.48

東京明治二十年毎時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE XIII 毎日平均濕度 第十三表
DAILY MEANS OF RELATIVE HUMIDITY

日 Day \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	54.4	64.1	49.2	71.3	68.7	96.4	82.3	82.6	78.9	81.0	93.7	59.8
2	65.7	64.8	48.8	88.3	74.7	83.5	94.5	86.1	83.5	93.7	67.7	54.4
3	61.4	72.7	49.2	67.2	92.5	79.7	92.9	86.1	76.7	91.8	74.5	55.1
4	45.7	62.0	51.1	52.8	78.9	83.2	78.9	88.8	82.8	90.2	81.4	62.5
5	57.1	51.0	48.4	57.9	84.3	90.6	78.9	91.3	73.2	97.1	91.5	59.8
6	82.1	51.4	57.2	72.0	94.0	89.0	87.0	87.4	77.9	88.2	94.4	68.2
7	67.7	58.2	59.1	79.6	97.2	90.7	80.5	82.2	80.0	91.5	90.0	75.3
8	56.7	58.5	58.5	93.2	72.8	79.0	87.2	89.9	78.8	92.7	58.4	67.4
9	53.0	59.4	87.0	70.8	81.0	94.5	86.6	85.9	89.9	76.0	74.3	63.7
10	53.6	60.7	55.2	53.0	91.4	85.3	85.3	85.2	91.4	83.0	81.2	75.6
11	84.9	55.6	69.8	78.4	73.8	83.6	85.6	83.2	81.7	81.9	73.3	49.6
12	63.0	69.5	74.9	84.6	71.5	77.4	92.2	82.0	88.6	83.3	63.5	39.0
13	68.6	58.4	51.6	63.5	93.2	80.0	87.7	85.2	92.5	82.4	58.2	52.1
14	90.3	64.7	58.7	78.5	87.6	86.0	95.5	84.2	78.2	75.3	75.6	69.1
15	54.7	53.5	62.8	70.3	63.7	92.5	84.9	82.1	64.8	80.3	80.8	46.7
16	48.6	61.6	54.5	67.8	67.5	81.9	85.2	91.7	51.3	86.7	77.6	54.9
17	55.0	58.3	70.9	71.0	63.7	87.5	82.8	84.1	62.0	90.1	78.7	55.6
18	73.5	62.3	71.1	71.5	75.4	80.8	88.2	87.6	92.4	83.8	50.9	51.2
19	77.2	62.4	55.3	82.9	80.0	78.4	93.0	88.0	98.3	84.4	68.9	61.3
20	89.9	67.0	69.0	66.7	82.6	87.4	83.3	83.7	95.1	86.7	69.7	69.0
21	97.2	54.7	73.5	72.8	75.7	80.0	87.9	81.2	90.5	82.5	64.0	70.7
22	83.5	58.2	81.0	72.6	86.2	81.6	88.7	85.7	91.8	83.0	76.5	89.4
23	92.5	58.5	85.6	84.1	89.7	87.6	86.2	82.5	69.7	94.6	83.2	69.2
24	80.9	53.0	77.0	70.0	81.8	60.2	84.6	84.7	83.3	91.0	84.1	57.6
25	96.7	61.5	74.0	73.6	80.9	76.1	86.3	82.8	62.3	80.8	71.2	66.4
26	93.2	72.9	78.3	79.9	79.0	91.4	83.0	82.1	68.4	82.1	67.9	51.3
27	76.0	80.2	62.4	89.1	84.0	82.0	80.1	85.2	79.2	60.4	68.0	56.4
28	66.2	66.3	50.6	84.1	95.6	77.1	81.9	83.1	75.7	74.0	73.4	71.3
29	69.3		49.6	81.0	96.8	81.5	82.7	76.6	91.6	94.2	77.1	52.2
30	85.7		53.6	90.5	86.2	81.0	81.9	77.7	83.5	74.2	41.8	72.3
31	60.8		62.8		91.4		82.2	83.6		80.7		55.5
均平 Mean	71.13	61.49	62.93	74.34	82.00	83.54	85.75	84.60	80.47	84.44	73.73	61.38

TABLE XIV 毎月極度濕之最低 第十四表
MONTHLY MINIMUM OF RELATIVE HUMIDITY

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低 Min.	37	32	36	41	38	43	55	57	34	42	21	18	18
日 Day	4	5	1,4,5	6,10,20	15	24	27	28,29	16	27	30	12	12 XII

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時平均

TABLE XV

雲量

第十五表

HOURLY MEANS OF CLOUD AMOUNT

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10
1	6.0	4.1	4.0	5.8	7.4	8.0	6.2	4.9	6.9	5.7	4.6	1.6	5.43
2	5.3	4.3	3.8	5.7	7.5	7.7	6.7	5.6	7.0	6.5	5.1	1.5	5.56
3	4.7	4.2	3.7	5.7	7.4	7.3	6.7	6.2	7.9	5.8	4.7	2.0	5.52
4	4.5	4.4	3.5	6.3	8.3	8.1	7.9	6.9	8.2	5.7	5.1	2.1	5.92
5	4.5	4.2	4.0	6.9	8.2	8.6	8.3	7.9	9.1	6.5	5.2	2.2	6.30
6	5.3	4.7	3.8	7.1	8.1	8.3	7.8	8.2	8.9	7.8	6.3	2.1	6.53
7	5.7	5.2	4.0	7.3	8.0	8.1	8.0	8.0	8.8	8.0	6.0	2.9	6.67
8	6.3	5.1	4.2	6.8	7.7	8.1	8.6	8.8	8.9	7.5	5.8	3.3	6.76
9	5.7	4.6	4.3	6.5	7.9	8.1	8.6	8.6	9.1	7.5	6.0	3.5	6.70
10	5.5	3.9	4.3	6.5	8.0	7.8	8.8	8.3	8.8	7.6	5.7	3.4	6.55
11	5.6	4.0	4.4	6.5	7.8	7.6	8.1	7.7	8.8	7.5	5.9	3.5	6.45
午正 Noon	5.8	4.1	4.3	6.7	8.5	7.5	8.0	7.2	8.6	8.2	5.3	3.0	6.43
1	6.4	4.4	4.2	6.6	8.8	7.8	7.7	6.9	8.5	8.2	5.3	3.3	6.51
2	6.5	4.5	4.5	6.7	8.7	7.5	7.6	7.0	8.1	8.1	5.3	3.8	6.52
3	6.6	4.5	4.7	7.5	8.5	7.8	7.9	6.4	8.4	7.6	5.5	3.5	6.57
4	6.6	5.1	5.0	7.4	8.5	7.9	8.2	6.5	7.9	7.5	5.2	3.3	6.59
5	6.5	5.2	5.1	7.2	8.4	8.2	7.7	6.7	8.0	7.3	5.7	3.7	6.64
6	6.2	4.8	4.9	6.6	8.0	8.6	7.8	7.1	8.4	5.7	5.1	3.3	6.37
7	6.3	4.8	4.9	6.5	8.0	8.5	7.6	7.1	7.3	5.4	5.0	2.4	6.15
8	6.5	4.3	4.7	6.1	7.3	8.2	6.4	5.2	6.8	5.4	4.8	2.5	5.68
9	6.8	4.0	3.8	5.7	8.0	7.9	6.1	5.3	7.1	5.4	4.1	2.5	5.56
10	6.0	4.3	4.1	6.0	8.1	8.2	5.9	5.3	7.6	4.9	4.4	2.6	5.62
11	6.4	4.6	4.0	6.2	7.5	8.3	6.0	5.2	6.8	4.7	4.2	1.4	5.44
半夜 M. N.	5.7	4.7	3.8	5.6	6.9	7.8	5.8	5.2	7.1	5.6	3.9	1.6	5.31
均平 Mean	5.89	4.50	4.25	6.49	7.98	8.00	7.43	6.76	8.04	6.67	5.17	2.70	6.16

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每日平均

TABLE XVI

雲量

第十六表

DAILY MEANS OF CLOUD AMOUNT

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10
1	0.4	2.0	5.4	7.7	3.3	9.8	9.8	9.5	4.4	10.0	9.6	1.3
2	3.2	7.5	0.1	10.0	8.4	6.5	10.0	7.7	5.3	10.0	8.5	0.6
3	0.7	6.4	4.0	8.3	9.0	4.7	10.0	8.7	8.6	10.0	1.4	0.1
4	0.3	7.8	3.2	4.2	6.5	9.2	6.7	10.0	10.0	10.0	8.2	1.3
5	6.0	3.1	3.4	1.3	9.8	10.0	7.4	9.8	5.8	9.7	8.7	0.2
6	6.6	3.7	6.6	9.5	9.8	8.2	9.9	9.0	7.2	6.2	10.0	1.8
7	2.3	8.6	8.5	8.9	9.5	9.7	3.2	6.0	8.3	9.4	8.5	1.4
8	1.1	8.8	8.5	10.0	5.0	7.9	9.5	8.0	8.7	6.6	0.4	3.8
9	0.0	10.0	10.0	4.0	7.3	10.0	7.7	8.0	10.0	0.2	6.7	0.0
10	3.7	2.7	5.0	2.8	9.5	7.3	8.7	4.5	9.5	2.0	9.4	4.4
11	9.6	0.1	3.8	9.8	10.0	3.4	7.4	2.0	7.0	0.2	8.8	0.4
12	7.5	1.5	8.6	8.4	9.9	0.0	8.3	2.9	9.3	6.5	2.9	0.0
13	9.8	2.2	3.5	7.3	9.8	4.8	9.7	4.0	9.9	7.3	2.4	2.7
14	10.0	8.2	4.0	8.0	9.2	9.8	9.8	4.0	6.9	2.3	5.7	5.8
15	4.5	0.0	2.6	7.1	1.7	10.0	8.6	4.7	3.8	6.7	9.6	0.0
16	1.5	2.5	0.5	0.0	7.6	8.5	8.0	7.2	5.4	10.0	5.2	0.1
17	1.7	6.4	9.2	3.6	9.5	10.0	9.3	7.0	3.8	8.6	8.9	0.2
18	9.5	0.0	6.2	8.4	5.5	8.1	9.9	6.5	9.3	2.4	0.8	3.3
19	8.6	0.6	0.0	9.8	6.7	5.2	9.9	7.5	9.9	5.1	3.6	6.3
20	10.0	7.5	5.3	10.0	7.7	9.8	6.5	6.9	10.0	6.4	2.1	1.1
21	9.9	6.8	1.6	2.6	5.8	9.2	7.2	9.1	10.0	5.4	1.7	6.5
22	4.6	0.7	7.9	10.0	9.4	7.1	6.7	8.6	8.9	8.2	0.0	9.5
23	10.0	4.3	9.7	10.0	9.4	8.5	4.5	5.3	9.0	9.2	4.6	5.1
24	10.0	0.2	7.7	3.3	4.4	6.3	4.0	2.0	9.5	8.7	7.7	1.2
25	10.0	0.2	1.5	6.2	8.4	8.9	3.8	6.3	8.4	9.5	3.2	0.0
26	10.0	6.2	0.3	5.7	6.5	9.9	3.7	4.2	8.5	8.6	0.2	1.1
27	8.4	9.6	0.8	1.4	10.0	9.4	6.1	6.0	7.9	6.2	0.0	2.8
28	0.6	8.3	0.4	3.8	10.0	9.3	6.2	5.7	6.2	5.1	5.4	6.7
29	6.4		0.8	7.7	10.0	9.6	7.0	8.8	9.9	5.3	8.5	0.9
30	8.8		0.1	7.9	7.7	8.8	3.6	9.7	9.8	2.1	2.3	7.8
31	7.1		2.7		10.0		7.4	9.8		8.8		7.5
計合 Sum	5.89	4.50	4.25	6.49	7.98	8.00	7.43	6.76	8.04	6.67	5.17	2.70

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

計合時每

TABLE XVII

量雪雨

第十七表

TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION IN EACH HOUR

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
半夜 Mid.—1	2.5	0.0	3.5	0.7	4.4	2.9	0.4	0.0	0.6	8.0	1.2	5.4	29.6
1— 2	2.8	0.0	5.9	0.6	8.1	2.2	4.5	1.8	3.4	14.1	0.0	2.3	45.7
2— 3	3.3	0.0	10.5	1.2	6.6	5.2	2.9	4.6	1.1	9.4	0.0	0.2	45.0
3— 4	3.1	0.0	11.5	7.5	2.7	1.8	0.8	3.8	1.8	10.5	0.0	0.0	43.5
4— 5	3.2	0.0	24.4	9.1	7.9	2.7	1.0	3.2	2.1	11.1	0.8	0.6	66.1
5— 6	3.6	0.0	20.6	1.8	11.2	2.5	11.0	2.8	3.3	10.7	0.7	0.0	68.2
6— 7	3.8	.	10.3	3.0	3.2	3.2	3.9	0.7	6.4	5.3	3.5	.	43.3
7— 8	4.8	0.0	4.6	5.7	7.4	1.4	1.5	0.2	2.6	10.0	2.5	.	40.7
8— 9	7.4	0.0	5.1	6.5	9.9	6.1	0.5	0.2	0.8	18.4	6.9	.	61.8
9—10	9.9	0.0	4.7	1.3	7.5	2.9	2.0	0.2	2.4	11.5	0.1	0.1	42.6
10—11	9.3	0.0	1.9	1.6	3.7	3.6	4.7	1.0	1.0	15.5	1.4	0.3	44.0
11—N.	11.8	0.0	2.6	1.8	4.0	2.3	2.6	0.4	3.9	10.9	0.0	0.1	40.4
午正 Noon—1	8.0	0.0	5.1	2.7	11.0	3.2	2.0	1.8	7.4	10.8	0.8	0.1	52.9
1— 2	4.5	0.0	2.2	1.7	8.9	16.3	3.6	0.5	2.2	5.5	0.0	0.2	45.6
2— 3	4.4	0.0	1.3	1.9	6.5	42.4	3.2	3.3	2.1	6.3	0.6	1.1	73.1
3— 4	5.4	0.0	4.7	2.2	4.6	40.0	4.2	39.4	5.0	16.2	0.9	1.4	124.0
4— 5	2.8	0.0	5.4	4.3	10.8	29.2	2.3	2.8	9.9	5.6	1.2	0.0	74.3
5— 6	2.8	.	3.4	7.9	3.8	24.1	14.9	0.4	10.1	4.2	1.0	0.1	72.7
6— 7	2.8	0.0	5.2	9.0	6.2	6.7	5.2	6.0	7.7	5.2	1.1	0.4	55.5
7— 8	4.7	.	1.5	2.2	5.3	7.8	11.3	18.1	10.3	8.4	1.1	1.8	72.5
8— 9	2.1	.	0.2	0.3	3.6	5.0	3.5	0.3	10.7	5.3	2.0	0.4	34.4
9—10	3.4	0.8	0.4	1.5	5.6	1.2	2.8	0.1	5.4	4.3	0.6	0.0	26.1
10—11	3.2	0.4	2.4	2.8	2.5	1.2	1.8	0.0	1.3	8.1	1.4	0.0	25.1
11—Mid.	2.3	0.3	3.1	2.5	2.0	2.3	0.6	0.0	0.8	8.7	2.9	0.3	24.8
計合 Sum	111.9	1.5	140.5	79.8	147.4	216.2	91.2	91.6	102.3	224.0	30.7	14.8	1251.9

東京明治二十年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE XVIII

毎時雨雪日數

第十八表

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION IN EACH HOUR

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
半夜 Mid.—1	4	2	3	5	7	7	5	3	5	7	2	2	52
1— 2	7	1	3	5	7	8	7	4	8	6	2	2	60
2— 3	7	1	2	7	8	7	8	6	7	4	1	2	60
3— 4	8	1	2	6	7	5	7	6	7	4	1	1	55
4— 5	9	1	4	6	8	6	5	5	8	5	2	1	60
5— 6	8	1	3	6	6	7	6	5	7	4	2	1	56
6— 7	8	.	3	4	6	7	5	4	8	5	5	.	55
7— 8	9	1	3	6	7	6	6	3	9	5	5	.	60
8— 9	9	1	4	6	7	5	6	3	5	8	2	.	56
9—10	10	1	2	7	6	5	3	3	5	6	3	1	52
10—11	10	1	2	6	8	5	4	4	4	7	2	1	54
11—N.	9	1	2	4	7	5	3	5	6	7	1	1	51
午正 Noon—1	10	1	2	5	8	6	4	6	8	7	1	1	59
1— 2	10	1	2	3	9	7	5	3	8	10	2	2	62
2— 3	9	1	1	4	8	6	5	4	7	11	3	2	61
3— 4	7	1	2	6	8	7	7	4	7	10	4	2	65
4— 5	7	1	2	6	7	7	6	3	6	9	2	1	57
5— 6	7	.	2	6	6	8	5	1	7	8	3	1	54
6— 7	7	1	2	5	6	6	5	3	7	9	3	1	55
7— 8	9	.	2	5	7	7	5	4	6	6	3	2	56
8— 9	10	.	3	4	5	8	5	4	7	6	2	3	57
9—10	7	1	5	5	6	8	6	3	4	6	2	1	54
10—11	6	3	6	6	7	8	3	2	3	6	3	1	54
11—Mid.	6	1	5	6	7	6	4	1	5	7	3	1	52
計合 Sum	193	23	67	129	168	157	125	89	154	163	59	30	1357
> 0.1mm	141	3	46	64	117	110	69	50	80	116	29	18	843
< 0.1mm	52	20	21	65	51	47	56	39	74	47	30	12	514

東京明治二十年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE XIX

日毎雨雪量

表九十第

DAILY AMOUNT OF PRECIPITION

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	.	0.0	.	.	1.3	1.7	0.7	0.1	.	13.5	14.5	.
2	.	.	.	30.1	.	0.3	18.5	0.0	.	5.4	.	.
3	.	.	.	0.0	9.6	.	6.5	1.6	0.0	11.3	.	.
4	.	.	.	.	.	.	0.0	2.1	9.5	13.2	.	.
5	.	.	.	.	.	43.7	.	6.8	0.0	68.4	6.9	.
6	4.2	.	.	.	2.9	.	13.5	17.3	.	0.1	5.5	.
7	.	.	.	0.2	13.5	8.7	.	5.4	0.0	26.7	.	.
8	.	.	1.5	1.4	.	.	.	5.7	0.0	69.5	.	.
9	.	0.0	58.3	12.2	.	18.9	0.0	7.9	1.7	.	.	.
10	.	0.0	.	.	15.7	0.0	.	0.0	0.0	.	2.3	0.0
11	4.2	.	.	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.
12	0.0	.	2.1	14.1	0.3	.	19.6	.	.	.	.	.
13	.	.	0.0	0.0	22.3	.	4.7	0.0	1.7	.	.	.
14	13.0	.	0.0	.	15.6	0.0	1.6	1.0	0.5	.	.	2.4
15	.	.	.	.	.	15.4	0.9	.	.	.	0.0	.
16	.	.	.	.	.	0.7	0.8	23.4	.	5.4	.	.
17	.	.	1.9	.	.	6.3	.	.	.	2.0	.	.
18	18.9	.	61.6	0.0	.	.	12.4	.	2.6	.	0.0	.
19	.	.	.	.	.	0.3	0.0	.	17.1	.	.	.
20	8.0	.	.	.	17.7	43.7	.	0.1	20.2	0.8	.	.
21	5.3	0.0	.	.	.	0.1	.	0.1	2.4	.	.	.
22	0.5	.	14.2	0.9	0.1	0.6	.	0.0	1.2	.	.	1.5
23	4.2	0.0	0.5	6.6	13.1	62.9	.	.	.	0.9	.	.
24	1.6	.	0.4	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.2	1.3	.
25	17.3	.	0.0	3.3	5.0	.	.	.	0.0	.	0.2	.
26	0.7	0.0	.	0.6	.	5.3	.	.	0.1	0.0	.	.
27	.	1.5	.	.	.	7.6	.	.	.	0.0	.	.
28	.	0.0	.	.	17.9	0.0	0.0	18.2	.	.	.	1.3
29	4.1		.	.	8.5	0.0	12.0	.	39.6	91.1	.	.
30	29.9		.	9.6	.	.	.	.	3.8	.	.	1.7
31	.		.		3.9		.	1.9		5.5		7.9
均平 Mean	111.9	1.5	140.5	79.8	147.4	216.2	91.2	91.6	102.3	224.0	30.7	14.8

TABLE XX

毎月一時間雨雪最多量

表十二第

MONTHLY MAXIMA OF AMOUNT OF PRECIPITATION IN AN HOUR

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
量 Amount	5.0	0.8	20.5	8.9	8.1	16.5	9.1	19.9	8.6	13.3	6.9	5.4	20.5
日 Day	30	27	18	2	13	23	12	16	29	7	1	31	18 III

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時風向
TABLE XXI 數回測觀 表一十二第
NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
January 月一																
半夜 Mid.— 1	4	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	13	9
1— 2	6	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	11	9
2— 3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	15	8
3— 4	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	15	8
4— 5	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	18	7
5— 6	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	12
6— 7	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	9	13
7— 8	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	10	10
8— 9	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	9	12
9—10	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	10
10—11	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	13
11—N.	4	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	14
午正 Noon— 1	7	2	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	10
1— 2	6	3	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8	10
2— 3	5	4	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	7	11
3— 4	5	3	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11
4— 5	6	3	2	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	11
5— 6	6	3	3	0	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	12
6— 7	3	3	3	1	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	5	12
7— 8	4	3	3	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	1	7	8
8— 9	5	2	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	9	7
9—10	4	3	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	8	10
10—11	5	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	9
11—Mid.	3	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	11
計合 Sum	111	55	27	10	22	1	5	2	0	1	2	4	3	18	231	247
February 月二																
半夜 Mid.— 1		1	1	.	.	2	1	.	.	1	.	.	1	1	8	12
1— 2	1	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	3	6	13
2— 3	3	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	6	14
3— 4	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	7	13
4— 5	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	12
5— 6	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	13
6— 7	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	13
7— 8	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	12
8— 9	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	13
9—10	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13
10—11	5	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15
11—N.	4	6	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
午正 Noon— 1	12	.	1	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	7
1— 2	8	3	1	.	1	1	3	2	.	.	.	.	.	.	4	5
2— 3	4	3	3	.	1	.	4	3	2	.	.	.	.	.	3	5
3— 4	3	3	.	.	3	.	5	2	2	.	.	.	.	.	2	8
4— 5	2	1	1	3	2	2	2	4	1	.	.	1	.	.	4	5
5— 6	3	1	.	1	5	1	4	1	3	.	.	1	.	.	3	5
6— 7	3	.	.	3	4	2	2	1	2	.	1	1	.	.	2	7
7— 8	3	.	2	2	3	2	2	1	2	.	.	1	.	.	4	6
8— 9	5	.	2	1	1	2	2	1	2	.	.	1	.	.	4	6
9—10	4	3	.	.	2	2	3	1	1	.	.	.	.	1	6	5
10—11	5	1	1	.	1	1	3	1	.	.	1	.	.	.	6	8
11—Mid.	1	.	2	.	.	2	2	1	.	.	.	1	.	.	8	11
計合 Sum	100	36	20	13	27	20	36	19	15	1	2	6	1	14	127	233

東京明治二十年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

毎時風向

TABLE XXI (Continued)

觀測回數

(續) 表一十二第

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
March 三月																
半夜 Mid.— 1	.	1	1	1	1	1	1	2	.	1	3	1	1	1	8	8
1— 2	2	1	.	1	1	1	1	.	.	.	3	.	4	1	13	3
2— 3	5	.	1	1	.	1	.	.	.	1	2	.	2	2	13	2
3— 4	5	.	.	1	.	1	.	.	.	1	2	.	1	3	13	4
4— 5	4	.	.	1	.	.	1	.	1	.	1	1	1	3	11	6
5— 6	4	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2	4	14	5
6— 7	4	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4	14	4
7— 8	5	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	13	5
8— 9	3	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	13	7
9—10	6	.	3	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2	13	5
10—11	3	4	1	.	.	1	.	3	.	1	.	.	.	2	7	9
11—N.	5	.	3	1	1	1	2	2	1	1	.	.	.	1	6	7
午正 Noon— 1	1	3	1	2	.	1	3	3	1	2	.	1	.	.	6	7
1— 2	1	2	1	.	.	1	5	1	3	2	.	.	.	1	7	7
2— 3	.	1	.	2	.	1	5	2	4	3	.	.	.	.	8	5
3— 4	.	.	.	1	1	2	2	7	2	3	.	.	.	.	7	6
4— 5	1	.	.	.	1	1	2	7	2	2	1	.	.	.	6	8
5— 6	.	1	.	.	1	3	.	7	2	2	.	.	.	1	6	8
6— 7	.	1	1	1	.	3	.	6	3	2	.	.	.	2	4	8
7— 8	.	1	.	1	2	2	.	6	3	1	1	.	.	1	5	8
8— 9	.	.	.	2	3	.	.	6	3	1	1	1	.	1	7	6
9—10	.	1	1	2	1	1	.	5	3	1	1	.	.	1	9	5
10—11	1	1	.	2	1	1	.	5	2	1	2	1	.		8	6
11—Mid.	2	1	1	1	1	1	.	5	.	3	2	1	.		8	5
計合 Sum	52	19	17	24	14	23	22	68	32	30	19	7	12	38	219	144
April 四月																
半夜 Mid.— 1	3	3	.	1	1	2	2	.	3	3	.	.	1	3	3	3
1— 2	2	3	.	3	1	.	2	1	2	3	.	.	3	2	4	3
2— 3	5	2	1	2	1	.	2	.	2	3	.	.	3	2	4	2
3— 4	7	2	.	3	.	.	2	.	2	2	1	.	2	3	4	1
4— 5	6	2	1	2	.	.	2	.	2	1	.	1	2	3	4	4
5— 6	9	1	1	2	.	.	2	.	2	1	.	1	3	2	3	3
6— 7	7	1	1	1	1	.	2	.	2	2	.	1	3	1	4	3
7— 8	9	1	2	.	1	.	2	.	3	1	.	1	2	2	3	3
8— 9	7	2	2	.	.	.	2	.	3	2	.	1	.	2	5	4
9—10	8	.	2	.	.	.	1	3	2	1	.	1	.	3	5	4
10—11	6	2	2	1	.	.	1	5	4	.	.	1	.	.	5	3
11—N.	3	1	1	4	1	.	4	7	3	.	1	.	.	.	3	2
午正 Noon— 1	1	2	3	2	1	1	5	8	1	1	.	.	.	.	2	3
1— 2	1	1	1	1	2	2	3	12	2	.	.	.	.	.	2	3
2— 3	1	1	.	1	1	2	5	11	3	.	.	.	.	.	2	4
3— 4	.	1	1	.	3	1	5	7	4	1	1	.	.	.	3	3
4— 5	1	.	2	.	3	1	2	10	4	.	1	.	.	.	3	3
5— 6	2	1	.	1	1	2	3	8	3	1	1	1	.	.	4	2
6— 7	2	1	.	1	1	2	3	5	5	2	2	.	.	.	2	3
7— 8	2	2	.	1	2	1	2	7	4	2	.	.	.	1	2	4
8— 9	2	.	1	2	1	1	3	2	5	3	.	1	.	2	2	3
9—10	3	.	1	1	2	.	3	3	5	1	.	.	1	3	3	3
10—11	3	1	1	1	2	1	2	2	4	3	.	.	2	1	5	1
11—Mid.	2	2	1	.	2	1	2	2	6	1	.	.	2	1	4	4
計合 Sum	92	32	24	30	27	17	62	93	76	34	7	9	24	31	81	71

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時風向數回測觀
TABLE XXI (Continued) NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS 第二十一表（續）

時 Hour	向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
						May 月 五											
半夜	Mid.— 1	5	1	2	1	3	.	3	4	2	4	1	.	.	.	2	2
	1— 2	5	1	3	2	3	.	2	4	2	2	1	.	1	1	2	1
	2— 3	4	1	3	3	1	.	3	4	2	2	1	.	.	.	4	2
	3— 4	3	3	3	3	1	.	3	4	2	1	2	.	.	1	3	2
	4— 5	4	3	3	2	.	.	3	4	2	.	1	1	.	1	4	2
	5— 6	4	3	3	2	1	.	4	2	2	.	1	1	1	1	3	3
	6— 7	5	2	2	3	1	.	2	3	1	.	1	1	2	1	4	2
	7— 8	7	1	4	3	1	.	3	2	1	.	2	1	1	2	2	1
	8— 9	6	2	3	3	1	1	3	2	.	1	1	3	1	.	3	1
	9—10	7	3	.	3	3	.	3	3	2	1	.	1	1	1	2	1
	10—11	6	2	.	2	3	2	2	8	2	1	.	.	.	.	2	1
	11—N.	6	2	.	.	1	4	1	9	3	2	.	.	.	.	1	2
午正	Noon— 1	.	4	2	3	1	1	5	8	2	1	.	.	1	.	1	2
	1— 2	2	4	3	1	1	.	4	10	4	.	.	.	.	.	1	1
	2— 3	1	2	1	3	2	1	4	10	3	1	.	.	.	.	1	2
	3— 4	3	1	1	2	2	.	7	8	4	.	..	.	.	.	1	2
	4— 5	4	1	.	5	1	2	5	7	5	.	.	.	.	.	.	1
	5— 6	3	2	1	3	3	1	5	7	3	2	.	.	.	.	1	.
	6— 7	3	1	1	2	4	1	4	5	4	3	1	.	.	.	1	1
	7— 8	2	2	1	2	3	1	4	6	4	2	1	.	.	.	1	2
	8— 9	2	2	1	1	5	1	3	5	5	1	.	1	.	1	2	1
	9—10	3	1	1	2	5	.	3	4	3	2	.	1	.	1	2	2
	10—11	2	3	1	2	4	.	3	5	2	3	.	.	2	.	2	2
	11—Mid.	3	1	1	4	3	.	3	5	2	3	.	1	.	1	2	1
計合	Sum	90	48	40	57	53	15	82	129	62	32	13	11	10	11	47	37
						June 月 六											
半夜	Mid.— 1	3	.	2	1	2	2	4	4	4	2	.	.	.	2	3	.
	1— 2	2	.	2	2	1	1	2	3	4	3	.	1	.	.	4	1
	2— 3	2	.	3	2	1	1	1	2	5	2	.	1	.	.	4	1
	3— 4	2	.	4	1	.	2	2	4	3	1	.	.	1	1	3	1
	4— 5	2	.	3	1	1	2	2	3	3	1	.	.	.	.	5	1
	5— 6	2	2	2	.	1	2	2	5	3	1	.	.	.	.	5	.
	6— 7	3	1	2	.	2	2	3	3	2	3	.	.	.	.	6	1
	7— 8	2	3	2	.	4	2	4	4	2	.	.	.	.	.	5	1
	8— 9	1	2	2	1	5	1	4	4	3	.	.	.	.	.	5	2
	9—10	1	4	4	2	1	1	4	5	1	.	.	.	.	.	5	1
	10—11	3	3	4	3	1	3	1	6	1	.	.	.	.	.	4	.
	11—N.	1	4	1	4	2	1	4	9	.	1	.	.	.	.	2	1
午正	Noon— 1	2	2	1	3	1	2	5	9	.	1	.	.	.	1	1	2
	1— 2	3	1	1	2	3	.	5	11	.	1	.	.	.	1	1	1
	2— 3	1	.	1	1	5	.	4	14	1	1	.	1	.	.	1	.
	3— 4	.	.	1	3	5	.	4	13	1	1	1	.	.	.	1	.
	4 - 5	.	.	2	2	4	.	6	7	4	4	.	.	.	.	1	.
	5— 6	.	.	.	3	3	2	6	7	3	4	.	1	.	.	1	.
	6— 7	.	.	.	2	2	4	5	4	6	3	.	.	1	1	1	1
	7— 8	.	.	.	3	2	4	4	5	6	2	.	.	1	1	1	1
	8— 9	.	.	2	1	2	6	3	4	6	2	.	.	1	1	1	1
	9—10	.	.	3	.	2	6	2	7	4	2	.	.	1	1	1	1
	10—11	.	.	3	.	2	4	3	6	3	2	.	.	1	3	1	.
	11—Mid	1	1	2	1	3	3	3	4	5	2	.	.	1	1	3	.
計合	Sum	31	23	47	38	55	51	83	143	70	39	1	4	7	13	65	17

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE XXI (Continued) 每時風向觀測回數 (續) 表二十一第
NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
						July 月七										
半夜 Mid.— 1	1	1	2	2	1	.	.	3	13	3	1	.	.	1	.	1
1— 2	1	1	1	2	2	.	.	2	13	3	1	.	.	1	.	1
2— 3	2	1	3	1	1	.	.	1	14	2	.	.	1	.	.	1
3— 4	2	3	1	1	1	.	.	.	12	4	1	.	.	1	.	1
4— 5	1	2	2	.	1	.	.	.	9	5	.	.	1	.	.	2
5— 6	2	1	2	.	1	.	.	1	11	4	.	.	.	1	1	2
6— 7	3	2	1	.	1	.	.	2	13	2	1	.	1	1	.	2
7— 8	5	1	1	1	.	.	.	3	10	3	3	.	.	.	.	2
8— 9	5	1	1	1	.	.	.	2	8	7	2	.	1	1	.	2
9—10	4	3	1	1	.	1	.	4	7	6	2	.	.	.	.	1
10—11	5	.	3	.	.	.	3	7	3	6	2	.	.	1	.	.
11—N.	4	1	3	.	.	.	1	15	1	5	1	.	.	.	.	.
午正 Noon— 1	1	3	2	1	.	.	2	15	1	4	.	.	.	.	1	1
1— 2	1	1	2	2	.	.	1	17	2	4	.	.	.	.	.	1
2— 3	1	2	2	.	1	.	1	15	4	4	.	.	.	.	.	1
3— 4	1	1	3	.	1	1	.	12	7	3	.	.	.	.	.	2
4— 5	.	1	2	3	2	.	.	8	11	3	.	.	.	.	.	1
5— 6	1	1	2	2	1	1	.	8	10	4	.	.	.	.	.	1
6— 7	1	.	3	2	.	1	1	5	13	3	.	.	.	1	.	1
7— 8	.	1	2	2	.	1	.	6	14	2	.	.	.	1	.	1
8— 9	1	1	3	2	.	1	.	5	14	2	.	.	.	1	.	1
9—10	1	1	2	2	1	.	1	4	14	2	.	.	.	1	.	1
10—11	1	2	2	2	1	.	1	3	13	3	1	.	.	.	.	.
11—Mid.	1	1	2	2	1	.	1	2	14	3	1	.	.	1	.	1
計合 Sum	45	32	48	29	16	6	12	140	231	87	16		4	12	2	27
						August 月八										
半夜 Mid.— 1	.	.	.	.	4	3	2	3	9	2	.	2	1	.	1	2
1— 2	1	.	.	.	4	3	2	2	8	3	1	1	.	1	1	1
2— 3	.	.	.	.	3	3	4	2	6	3	1	1	.	1	1	3
3— 4	.	.	.	1	2	3	5	1	5	3	.	3	.	1	1	3
4— 5	.	.	.	1	1	4	4	2	5	2	.	3	.	.	1	3
5— 6	1	.	1	1	1	4	4	1	6	3	1	1	2	1	1	2
6— 7	.	1	1	2	1	2	5	.	5	4	.	1	3	1	.	3
7— 8	.	.	4	1	2	.	5	1	4	4	.	1	2	2	.	2
8— 9	3	.	3	3	1	.	5	2	4	5	1	1	1	.	.	2
9—10	1	1	5	2	2	1	2	3	5	6	.	1	1	.	.	1
10—11	.	1	4	3	1	.	4	7	3	5	.	1	.	.	1	1
11—N.	1	1	3	3	2	.	2	12	2	4	1	.	.	.	.	.
午正 Noon— 1	.	.	5	1	3	.	2	15	3	1	1	.	.	.	.	.
1— 2	.	.	2	5	1	1	2	17	3	.	.	.	.	.	.	.
2— 3	.	.	.	3	4	2	3	14	4	.	.	.	.	.	.	.
3— 4	.	.	.	5	2	1	3	12	7	.	.	.	.	.	.	.
4— 5	.	.	.	.	6	3	1	7	13	.	.	.	.	.	.	.
5— 6	.	.	.	2	3	3	2	6	12	3	.	.	.	.	.	.
6— 7	.	.	.	1	4	3	2	4	12	4	.	.	1	.	.	.
7— 8	.	.	.	.	5	3	3	3	11	3	1	.	1	.	.	.
8— 9	1	.	1	.	4	4	2	3	11	2	1	.	1	.	.	.
9—10	1	.	1	.	4	4	1	3	12	2	1	.	1	.	.	.
10—11	.	.	1	.	5	3	1	3	12	2	1	.	1	.	.	1
11—Mid.	.	.	.	.	4	3	1	3	10	4	.	1	.	.	.	3
計合 Sum	9	4	31	34	69	53	67	126	172	65	10	17	15	7	7	27

東京明治二十年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每時風向數回測觀

TABLE XXI (Continued)

第二十一表（續）

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
September 九月																
半夜 Mid.— 1	2	1	.	.	.	2	2	2	4	2	.	.	1	1	3	6
1— 2	.	1	.	.	.	2	3	2	4	2	.	1	.	1	2	9
2— 3	1	.	.	.	.	3	2	1	4	3	.	.	1	1	3	8
3— 4	2	.	.	.	.	3	2	1	3	3	.	.	1	2	3	7
4— 5	1	.	.	.	1	2	2	1	3	3	.	.	.	3	3	8
5— 6	2	.	1	.	1	1	2	1	3	1	.	1	1	2	3	6
6— 7	3	1	.	.	1	.	2	.	3	.	2	.	2	1	4	7
7— 8	4	.	.	.	1	.	2	.	3	.	.	1	2	3	3	8
8— 9	4	1	.	1	.	.	1	.	3	.	.	1	1	2	3	10
9—10	7	1	1	.	.	.	1	.	3	.	1	.	.	1	3	7
10—11	6	3	2	.	.	.	1	.	1	3	1	.	.	1	3	6
11—N.	8	3	1	1	.	.	.	1	2	1	2	.	.	1	2	5
午正 Noon— 1	4	1	2	2	.	1	.	1	2	2	1	.	.	1	5	5
1— 2	4	.	1	2	.	1	2	2	3	.	1	.	1	2	1	7
2— 3	2	.	1	1	.	1	2	4	3	2	2	1	.	.	3	5
3— 4	1	.	.	1	.	2	1	5	4	3	2	.	.	.	3	5
4— 5	.	2	1	.	.	1	2	3	6	2	1	1	.	.	1	7
5— 6	.	1	.	1	.	2	2	1	8	2	1	.	1	.	1	7
6— 7	.	.	.	1	.	2	4	.	6	2	.	.	1	.	1	7
7— 8	.	1	.	1	.	2	4	.	6	2	1	.	1	.	2	6
8— 9	.	1	.	1	.	2	2	3	5	2	2	.	.	1	2	6
9—10	.	2	.	1	.	2	3	3	5	1	1	.	.	.	.	8
10—11	1	1	1	1	.	1	2	3	3	2	1	.	.	1	.	7
11—Mid.	1	1	2	1	.	1	2	3	2	2	2	.	.	1	1	6
計合 Sum	53	21	13	15	4	31	46	37	89	40	21	6	13	25	55	163
October 十月																
半夜 Mid.— 1	6	1	1	.	3	1	4	.	2	.	1	.	1	1	3	7
1— 2	4	2	2	.	.	.	4	.	2	.	.	.	1	2	2	11
2— 3	6	1	1	.	.	1	4	.	2	.	.	.	1	2	1	12
3— 4	5	1	1	.	1	.	3	.	1	.	1	.	1	2	1	13
4— 5	6	1	1	.	.	1	2	1	1	.	.	.	3	2	.	13
5— 6	6	1	1	.	.	1	2	1	1	.	.	.	2	2	.	13
6— 7	3	1	1	.	.	1	2	1	.	1	.	.	3	2	2	14
7— 8	4	1	1	.	.	1	2	1	1	.	.	.	1	2	.	15
8— 9	5	1	1	.	.	1	3	.	1	.	.	.	3	1	3	12
9—10	6	3	2	.	.	1	.	.	1	1	.	1	1	.	2	13
10—11	7	4	2	1	.	1	.	.	2	1	.	.	1	.	3	9
11—N.	8	6	1	1	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	1	9
午正 Noon— 1	8	2	3	2	.	2	.	2	2	1	.	.	.	.	1	8
1— 2	4	2	3	3	3	.	2	2	3	.	.	.	.	.	2	7
2— 3	5	3	2	4	1	2	4	2	3	.	.	.	.	.	.	5
3— 4	3	2	4	5	1	1	4	4	1	.	1	.	.	.	.	5
4— 5	3	3	2	3	4	2	4	2	3	.	.	.	.	.	1	4
5— 6	2	3	1	3	5	2	3	1	3	.	.	.	.	1	2	3
6— 7	3	2	1	3	5	2	3	1	2	.	.	.	.	1	1	4
7— 8	4	1	1	3	3	2	4	1	1	.	.	.	1	1	2	4
8— 9	4	1	2	2	4	2	4	1	2	.	.	.	1	1	1	5
9—10	3	1	3	3	3	1	2	1	2	.	.	.	.	1	2	5
10—11	5	4	.	2	4	1	5	.	2	.	1	.	.	1	1	4
11—Mid	8	.	1	1	4	2	5	.	2	.	.	.	1	1	2	4
計合 Sum	118	47	38	36	41	28	66	22	43	5	4	1	21	23	33	199

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE XXI (Continued)

每時風向觀測回數

(續) 表一十二第

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour	向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
							November			十一月							
半夜	Mid.— 1	2	3	2	.	.	.	2	.	1	.	1	.	2	1	6	9
	1— 2	2	3	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1	2	8	10
	2— 3	3	2	1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	1	2	7	11
	3— 4	6	1	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	1	2	8	9
	4— 5	3	1	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	3	8	11
	5— 6	5	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	7	12
	6— 7	4	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	10	10
	7— 8	6	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	9	9
	8— 9	5	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	5	13
	9—10	5	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	2	17
	10—11	7	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	12
	11—N.	10	2	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4	9
午正	Noon— 1	9	1	2	2	.	.	1	1	.	2	.	.	.	1	4	6
	1— 2	6	2	1	1	3	1	1	1	2	1	.	.	1	.	2	8
	2— 3	7	1	3	.	1	1	3	4	1	2	.	.	.	.	2	5
	3— 4	4	4	.	3	1	.	4	4	1	.	1	.	.	.	2	6
	4— 5	2	3	1	4	1	.	4	2	1	3	.	1	.	.	1	7
	5— 6	2	3	1	3	2	.	3	2	3	1	.	.	1	.	3	4
	6— 7	3	2	1	1	3	.	3	3	3	1	.	.	.	.	2	5
	7— 8	4	1	1	2	3	.	4	4	.	3	.	.	.	.	3	4
	8— 9	3	1	1	2	3	.	3	3	.	1	1	2	.	.	3	4
	9—10	4	2	2	3	1	.	3	1	1	2	.	.	2	.	6	3
	10—11	3	3	1	1	.	.	3	.	1	1	.	1	2	1	3	8
	11—Mid.	3	2	2	.	.	.	3	.	.	1	1	.	1	1	9	6
計合	Sum	108	45	25	23	19	2	51	28	15	21	5	4	12	24	121	198
							December			十二月							
半夜	Mid.— 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	2	3	12	9
	1— 2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	2	3	13	8
	2— 3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	2	3	15	6
	3— 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	3	3	12	8
	4— 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	3	14	7
	5— 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	3	1	15	8
	6— 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	2	2	15	8
	7— 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	1	18	6
	8— 9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	1	15	8
	9—10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	13	12
	10—11	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	11	11
	11—N.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	11	12
午正	Noon— 1	3	3	1	.	.	.	1	3	1	2	.	1	.	.	3	13
	1— 2	3	1	3	1	.	2	1	2	3	2	.	.	.	.	6	7
	2— 3	4	3	.	1	2	2	2	5	1	1	1	1	.	1	2	5
	3— 4	5	2	2	.	.	3	3	5	2	.	.	1	.	1	3	4
	4— 5	4	1	1	1	1	3	1	4	2	3	.	1	.	.	3	5
	5— 6	4	.	2	1	.	3	1	4	2	1	1	.	.	.	1	9
	6— 7	3	.	2	1	1	3	1	2	3	2	.	1	.	.	1	10
	7— 8	2	1	1	1	2	3	1	1	2	4	1	1	.	1	3	6
	8— 9	3	.	.	1	2	3	1	.	2	2	2	2	.	2	4	7
	9—10	3	.	.	.	2	3	1	1	1	1	3	1	1	2	5	7
	10—11	3	.	.	1	1	2	1	.	1	2	1	2	1	2	10	3
	11—Mid	1	.	.	.	1	1	1	.	1	2	1	3	1	2	10	7
計合	Sum	52	12	12	8	12	28	15	27	22	49	17	18	30	32	215	186

東京明治二十年毎時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

毎時風向數回測觀
TABLE XXI (Continued) NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS (續) 表一十二第

時 Hour / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
							Annual 年全									
半夜 Mid.— 1	26	14	11	6	16	13	21	18	38	21	8	5	10	15	62	68
1— 2	26	13	10	11	12	9	19	14	37	18	7	5	12	18	66	70
2— 3	37	9	14	9	7	9	19	10	35	19	5	3	11	16	73	70
3— 4	41	12	9	10	5	9	20	10	28	19	9	3	10	22	70	70
4— 5	35	11	10	7	5	9	18	11	26	15	4	6	10	21	75	76
5— 6	42	13	12	6	5	8	18	11	28	14	2	5	14	19	71	79
6— 7	40	15	9	7	7	5	18	9	26	16	4	4	18	17	76	80
7— 8	52	12	16	6	9	3	19	11	24	11	5	6	11	22	72	74
8— 9	50	15	15	10	7	3	18	11	23	16	5	6	11	15	68	86
9—10	60	20	20	8	6	4	11	20	22	17	3	4	5	10	63	85
10—11	55	27	20	12	5	7	12	37	16	19	3	2	3	5	57	80
11—N.	59	30	16	16	10	7	15	56	15	16	7	.	.	3	39	73
午正 Noon— 1	48	23	25	21	8	8	24	66	13	18	2	2	1	3	35	64
1— 2	39	20	21	19	14	9	29	78	25	10	1	.	2	4	34	57
2— 3	31	20	14	17	18	13	37	85	29	14	3	3	.	1	29	47
3— 4	25	17	15	21	21	11	38	79	35	11	6	1	.	1	27	53
4— 5	23	15	14	22	27	15	30	61	52	17	3	4	.	.	25	52
5— 6	23	16	10	20	26	20	30	52	52	20	3	3	2	2	25	52
6— 7	21	10	12	19	27	23	28	36	59	22	4	2	3	5	22	58
7— 8	21	13	1	19	28	21	29	40	53	21	5	2	4	7	30	49
8— 9	26	8	15	15	27	22	24	33	55	16	7	8	4	10	35	48
9—10	26	14	15	14	25	19	23	33	51	14	6	2	6	12	42	50
10—11	29	17	12	12	24	14	24	28	43	19	8	4	9	11	47	49
11—Mid.	26	10	16	10	20	14	23	25	42	21	7	7	6	9	60	59
計合 Sum	861	374	342	317	359	275	547	834	827	404	117	87	152	248	1203	1549

時毎向及速度成合
TABLE XXII HOURLY RESULTANT DIRECTION AND

時 Hour / 月 Month	月一 January		月二 February		月三 March		月四 April		月五 May		月六 June	
	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.
半夜 Mid.— 1	N 32°.3 W	90.2	N 33°.5 W	79.6	N 41°.7 W	68.2	N 69°.1 W	14.7	N 75°.2 E	7.7	S 40°.9 E	25.8
1— 2	N 27°.6 W	86.2	N 33°.5 W	82.7	N 45°.1 W	83.0	N 44°.8 W	19.6	N 51°.8 E	9.0	S 31°.9 E	14.8
2— 3	N 33°.6 W	94.1	N 30°.3 W	85.0	N 40°.1 W	74.3	N 38°.0 W	22.8	N 9°.1 E	15.2	S 56°.4 E	9.5
3— 4	N 34°.4 W	91.6	N 31°.1 W	86.8	N 40°.2 W	81.9	N 37°.8 W	24.2	N 10°.8 E	11.3	S 76°.4 E	7.7
4— 5	N 37°.8 W	98.2	N 27°.9 W	86.2	N 43°.3 W	73.7	N 30°.5 W	28.7	N 2°.7 W	18.1	N 55°.5 E	8.4
5— 6	N 28°.0 W	101.8	N 25°.7 W	85.0	N 45°.1 W	75.7	N 27°.3 W	26.9	N 12°.5 E	21.1	N 57°.2 E	6.9
6— 7	N 27°.5 W	109.8	N 27°.6 W	81.5	N 39°.9 W	72.0	N 36°.2 W	25.8	N 0°.3 E	25.0	N 87°.7 E	6.5
7— 8	N 28°.9 W	112.9	N 28°.4 W	77.7	N 36°.6 W	86.3	N 29°.2 W	35.1	N 18°.9 E	29.4	N 84°.4 E	25.1
8— 9	N 29°.2 W	109.4	N 21°.0 W	98.5	N 37°.4 W	101.6	N 42°.0 W	39.5	N 25°.6 E	26.2	S 75°.2 E	28.3
9—10	N 27°.4 W	120.2	N 20°.7 W	108.5	N 34°.4 W	118.4	N 49°.6 W	34.9	N 55°.1 E	20.9	S 71°.1 E	33.4
10—11	N 25°.7 W	128.3	N 15°.8 W	105.7	N 31°.0 W	108.2	N 34°.0 W	4.0	S 59°.6 E	41.9	S 74°.6 E	41.3
11—N.	N 21°.2 W	129.5	N 9°.1 W	92.9	N 26°.9 W	72.3	S 40°.9 E	44.4	S 31°.6 E	53.9	S 54°.8 E	64.6
午正 Noon— 1	N 21°.6 W	130.8	N 11°.5 W	82.8	N 44°.7 W	51.3	S 40°.5 E	65.8	S 41°.1 E	72.3	S 44°.8 E	86.1
1— 2	N 20°.3 W	121.0	N 13°.8 W	65.4	N 55°.8 W	63.1	S 34°.0 E	99.3	S 38°.2 E	81.0	S 43°.7 E	87.2
2— 3	N 21°.8 W	111.0	N 8°.8 W	59.4	N 80°.1 W	40.6	S 28°.4 E	106.6	S 38°.5 E	94.1	S 36°.4 E	124.5
3— 4	N 18°.0 W	109.8	N 7°.6 W	57.7	S 85°.7 W	37.9	S 25°.3 E	88.0	S 4°.8 E	96.6	S 39°.1 E	124.0
4— 5	N 14°.0 W	97.7	N 13°.6 W	58.6	N 60°.3 W	45.9	S 27°.7 E	84.5	S 48°.6 E	90.8	S 37°.1 E	122.0
5— 6	N 15°.8 W	91.2	N 6°.7 W	47.8	N 42°.2 W	53.1	S 21°.2 E	61.4	S 48°.7 E	90.0	S 33°.4 E	122.4
6— 7	N 16°.8 W	84.0	N 6°.6 W	51.3	N 40°.7 W	47.9	S 7°.1 E	36.6	S 38°.5 E	61.9	S 23°.6 E	80.3
7— 8	N 19°.8 W	78.2	N 12°.0 W	52.9	N 40°.4 W	58.1	S 26°.9 E	27.7	S 48°.9 E	48.8	S 30°.5 E	68.9
8— 9	N 38°.1 W	86.5	N 18°.7 W	58.6	N 49°.2 W	64.9	S 25°.5 W	12.7	S 48°.5 E	46.0	S 36°.2 E	60.8
9—10	N 22°.3 W	87.2	N 19°.4 W	55.7	N 45°.6 W	64.9	S 48°.6 W	7.9	S 65°.3 E	24.7	S 43°.0 E	64.3
10—11	N 25°.3 W	85.2	N 21°.1 W	65.6	N 51°.7 W	64.4	S 85°.5 W	13.3	S 81°.1 E	19.7	S 38°.3 E	50.1
11—Mid.	N 27°.4 W	87.4	N 27°.2 W	71.6	N 54°.0 W	56.1	S 60°.1 W	10.2	S 75°.1 E	15.1	S 47°.3 E	36.8
期全 General	N 25°.1 W	2419.6	N 20°.6 W	1777.5	N 43°.7 W	1629.5	S 14°.6 E	354.6	S 57°.1 E	771.6	S 43°.3 E	1248.5

東京明治二十年毎時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

TABLE XXIII

毎時平均 風速
HOURLY MEANS OF WIND VELOCITY

第二十三表

時 Hour \ 月 Month	月一 Jan.	月二 Feb.	月三 Mar.	月四 Apr.	月五 May	月六 June	月七 July	月八 Aug.	月九 Sept.	月十 Oct.	月一十 Nov.	月二十 Dec.	年全 Annual
	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.
半夜 Mid.—1	3.26	3.56	3.75	3.12	2.30	2.73	2.57	2.06	2.96	3.04	2.92	3.27	2.96
1— 2	3.08	3.52	3.81	2.91	2.12	2.34	2.42	1.86	3.16	3.01	3.00	3.10	2.86
2— 3	3.27	3.38	3.37	2 98	2.45	1.93	2.38	1.77	2.99	2.89	2.88	2.83	2.76
3— 4	3.29	3.44	3.60	2.79	2.32	1.87	2.15	1.84	3.28	3.04	2.58	3.06	2.77
4— 5	3.41	3.33	3.45	2.82	2.36	1.98	2.02	1.80	2.79	3.21	2.48	2.99	2.72
5— 6	3.50	3.19	2.93	2.71	2.25	1.89	1.89	1.88	2.43	3.15	2.50	3.09	2.62
6— 7	3.78	3.05	3.04	2.71	2.24	1.93	2.41	1.95	2.35	3.29	2.55	3.15	2.70
7— 8	3.90	2.92	3.46	2.99	2.77	2.51	2.44	2.13	2.61	3.28	2.60	2.88	2.87
8— 9	3.76	3.74	4.56	3.30	2.95	2.96	3.02	2.61	3.03	3.45	2.85	2.72	3.25
9—10	4.20	4.02	5.10	3.74	3.29	3.12	3.46	2.96	3.27	3.81	3.09	3.44	3.62
10—11	4.55	4.02	5.51	4.04	3.92	3.36	4.09	3.65	3.44	3.60	2.87	3.62	3.89
11—N.	4.66	3.88	5.51	4.83	4.32	3.84	4.77	4.03	3.19	3.67	2.77	3.32	4.07
午正 Noon—1	4.80	3.85	6.12	5.61	4.75	4.56	5.37	4.51	3.54	3.79	2.79	3.68	4.45
1— 2	4.44	4.21	6.31	6.21	5.03	4.76	5.76	5.13	3.68	4.10	3.00	3.98	4.70
2— 3	4.21	4.87	6.49	6.29	5.02	5.17	5.85	5.18	3.87	3.92	3.03	3.86	4.81
3— 4	4.30	4.87	6.92	6.22	5.38	5.18	5.65	5.60	3.67	3.78	2.89	3.96	4.87
4— 5	3.93	4.53	6.48	5.92	5.08	5.39	5.19	5.23	3.63	3.64	2.68	3.63	4.61
5— 6	3.47	3.85	5.64	5.70	5.19	5.30	4.97	4.68	3.29	3.10	2.54	3.05	4.23
6— 7	3.22	3.40	4.92	4.78	4.48	5.17	4.45	4.10	2.74	2.60	2.63	2.60	3.76
7— 8	3.05	3.30	4.74	4.45	3.55	4.44	3.99	3.58	2.63	2.40	2.83	3.08	3.50
8— 9	2.86	3.17	4.74	4.27	3.23	4.12	4.24	3.08	2.74	2.33	2.62	2.83	3.35
9—10	3.22	3.07	4.46	3.72	2.76	3.58	3.62	2.68	2.49	2.50	2.69	2.89	3.14
10—11	3.15	3.30	4.58	3.35	2.63	3.45	3.09	2.32	2.57	2.61	2.98	2.89	3.08
11—Mid.	3.11	3.44	4.22	3.26	2.48	2.99	2.91	2.27	2.73	2.80	3.06	3.21	3.04
均平 Mean	3.68	3.66	4.74	4.11	3.45	3.52	3.69	3.20	3.04	3.21	2.78	3.20	3.52

毎方成合之風
RESULTANT VELOCITY OF WIND

第二十二表

月七 July		月八 August		月九 September		月十 October		月一十 November		月二十 December		年全 Annual	
向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.	向方 Direction	度速 Vel.
S 7°.9 E	51.2	S 11°.3 E	35.8	S 55°.9 W	16.4	N 16°.7 W	44.9	N 34°.3 W	53.7	N 56°.2 W	71.9	N 47°.1 W	313.3
S 8°.2 E	44.5	S 16°.9 E	27.8	S 71°.1 W	14.9	N 20°.0 W	58.1	N 31°.4 W	61.5	N 60°.2 W	63.1	N 42°.4 W	371.7
S 11°.4 E	38.3	S 24°.5 E	24.4	S 67°.0 W	17.4	N 18°.2 W	57 5	N 33°.2 W	62.1	N 57°.3 W	64.3	N 38°.3 W	404.5
S 20°.1 E	26.4	S 34°.0 E	20.0	S 83°.3 W	16.0	N 19°.0 W	55.7	N 32°.7 W	60.5	N 61°.4 W	64.9	N 38°.3 W	424.7
S 3°.3 E	19.2	S 36°.0 E	26.5	N 63°.2 W	15.7	N 21°.6 W	62.9	N 32°.6 W	62.6	N 59°.6 W	65.5	N 37°.0 W	449.7
S 8°.0 E	13.4	S 36°.7 E	21.8	N 80°.2 W	12.9	N 21°.2 W	59.4	N 28°.8 W	67.6	N 63°.0 W	73.1	N 32°.7 W	460.3
S 8°.4 W	21.4	S 35°.2 E	24.6	N 50°.4 W	23.0	N 28°.7 W	62.3	N 30°.2 W	68.9	N 57°.7 W	68.2	N 34°.6 W	479.6
S 4°.9 W	17.1	S 48°.0 E	28.7	N 46°.7 W	28.7	N 17°.7 W	61.4	N 28°.7 W	70.4	N 58°.6 W	64.4	N 29°.9 W	501.3
S 36°.3 W	27.3	S 51°.2 E	36.2	N 34°.7 W	44.2	N 22°.3 W	62.7	N 26°.2 W	72.8	N 45°.5 W	69.4	N 28°.3 W	541.3
S 5°.3 E	31.1	S 41°.9 E	45.5	N 27°.2 W	41.3	N 16°.9 W	76.7	N 20°.4 W	74.5	N 39°.8 W	84.9	N 24°.0 W	558.0
S 12°.0 E	61.6	S 34°.9 E	68.1	N 34°.3 W	37.5	N 7°.3 W	68.2	N 22°.6 W	70.1	N 36°.8 W	87.7	N 17°.3 W	417.9
S 16°.2 E	91.8	S 30°.4 E	84.8	N 25°.7 W	21.5	N 7°.7 W	67.9	N 14°.7 W	56.7	N 32°.9 W	86.6	N 1°.0 E	215.0
S 21°.7 E	105.8	S 33°.2 E	109.9	N 49°.9 W	18.8	N 1°.1 E	57.6	N 19°.9 W	44.0	N 27°.1 W	46.8	N 70°.4 E	106.6
S 21°.9 E	125.9	S 37°.3 E	130.1	S 51°.7 E	4.9	N 19°.2 E	38.8	N 18°.2 W	26.6	N 21°.3 W	21.5	S 53°.0 E	228.8
S 18°.9 E	128.6	S 38°.3 E	135.9	S 11°.2 W	25.6	N 55°.6 E	42.2	N 2°.7 E	18.4	N 51°.6 W	6.8	S 39°.8 E	398.2
S 17°.3 E	114.6	S 37°.9 E	134.7	S 15°.9 E	34.8	N 60°.0 E	49.4	N 4°.4 E	29.1	N 47°.9 W	14.6	S 44°.7 E	388.2
S 18°.7 E	104.4	S 30°.2 E	132.2	S 3°.9 W	27.3	N 54°.8 E	47.1	N 0°.8 W	17.0	N 21°.5 W	13.7	S 44°.5 E	337.8
S 18°.6 E	101.3	S 28°.8 E	111.5	S 15°.4 E	32.9	N 46°.2 E	32.4	N 29°.9 W	9.3	N 10°.4 W	25.3	S 41°.5 E	288.2
S 14°.4 E	90.8	S 26°.9 E	95.3	S 5°.1 E	31.5	N 24°.7 E	30.1	N 29°.9 W	7.0	N 20°.8 W	22.4	S 30°.7 E	163.3
S 15°.4 E	87.9	S 26°.3 E	85.2	S 2°.8 E	23.5	N 8°.5 E	26.9	N 19°.6 W	8.5	N 55°.5 W	31.5	S 30°.6 E	91.5
S 16°.1 E	85.2	S 28°.7 E	67.8	S 24°.0 W	22.9	N 0°.3 W	31.4	N 35°.5 W	18.5	N 46°.7 W	40.1	S 66°.3 W	32.2
S 11°.8 E	73.2	S 25°.9 E	58.9	S 15°.4 W	15.2	N 0°.8 E	36.9	N 33°.4 W	32.9	N 54°.3 W	34.4	N 37°.2 W	76.8
S 9°.4 E	62.6	S 19°.4 E	49.9	S 22°.8 W	15.1	N 18°.0 E	35.6	N 29°.9 W	48.5	N 62°.3 W	41.3	N 43°.7 W	146.8
S 8°.6 E	55.0	S 14°.7 E	40.5	S 25°.9 W	18.4	N 5°.9 E	39.1	N 35°.0 W	59.9	N 65°.0 W	50.2	N 47°.3 W	205.6
S 13°.9 W	1560.0	S 31°.8 E	1582.1	S 20°.1 W	252.9	N 2°.1 W	1086.3	N 26°.3 W	1087.2	N 47°.8 W	1147.1	N 26°.0 W	3613.5

東京明治二十年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

毎日平均

TABLE XXIV

風速度

第二十四表

DAILY MEANS OF WIND VELOCITY

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.
1	3.29	5.25	5.62	3.43	4.91	1.90	4.91	2.58	4.78	3.21	2.86	2.89
2	2.25	1.75	6.60	5.11	2.29	2.87	2.81	2.39	4.02	4.37	3.15	3.20
3	2.78	2.62	4.83	5.78	2.82	3.45	3.25	2.68	6.00	4.60	2.27	3.16
4	3.46	6.24	3.81	7.48	3.36	5.52	2.82	5.40	2.77	5.33	2.08	2.70
5	2.20	7.50	4.35	5.52	2.58	6.45	2.69	5.73	...	7.02	2.87	4.58
6	3.13	6.62	2.20	2.95	2 47	2.73	4.66	5.56	...	2.35	2.61	2.02
7	2.45	2.13	3.46	3.95	4.90	2.32	3.50	3.07	...	5.84	1.13	1.80
8	3.93	3.87	2.85	2.62	3.16	3.76	2.80	2.77	2.53	3.58	5.35	3.37
9	3.96	3.82	9.05	5.45	3.19	3.67	1.35	4.12	2.60	2.36	1.73	2.19
10	3.77	4.00	7.34	4.55	2.41	2.99	3.11	5.90	1.51	1.85	3.28	1.52
11	3.09	3.94	1.85	1.83	3.02	4.95	2.96	3.74	1.47	1.70	2.65	6.29
12	5.03	2.62	7.56	2.77	2.50	3.40	4.68	2.70	1.85	2.04	2.63	5.12
13	2.10	3.06	9.06	2.61	2.50	4.50	1.95	1.95	3.63	3.23	3.21	3.05
14	5.53	1.87	3.88	5.92	4.27	3.03	2.23	4.02	7.98	2.05	3.04	4.77
15	7.83	7.30	6.20	4.72	4.34	3.25	8.07	3.82	2.49	2.54	3.46	4.28
16	7.85	4.74	6.12	2.51	4.31	4.59	5.17	2.42	5.34	4.82	2.02	3.05
17	3.09	1.43	2.34	6.19	4.40	3.98	6.80	1.65	3.65	4.27	3.31	2.75
18	5.67	3.07	6.22	4.56	3.38	3.65	4.16	2.45	1.88	2.62	4.40	3.28
19	3.10	2.08	4.05	2.40	4.55	2.80	3.14	1.68	2.11	1.90	2.33	4.82
20	2.84	2.25	2.37	3.46	4.70	3.02	2.92	3.22	2.90	1.76	2.25	3.39
21	3.50	4.73	2.25	4.43	2.33	4.09	3.87	2.97	2.62	3.05	2.14	2.30
22	2.58	3.35	2.99	3.06	4.17	2.03	2.63	1.16	2.12	2.08	1.95	1.95
23	2.47	2.74	2.90	2.51	3.17	4.77	3.61	2.47	2.65	3.10	1.87	2.68
24	3.15	5.22	3.65	2.59	2.91	5.23	5.43	2.02	2.07	3.36	2.24	3.36
25	5.03	3.19	2.71	4.24	4.95	3.47	5.63	3.20	3.38	2.46	2.84	1.91
26	2.43	1.77	2.51	2.82	4.05	2.07	5.09	3.80	2.00	3.43	2.15	3.40
27	1.75	2.09	4.09	3.29	2.89	3.39	2.42	2.37	2.99	4.76	1.97	1.52
28	2.22	2.34	6.93	2.70	2.17	3.83	2.46	3.62	2.37	1.97	2.64	2.47
29	2.50		7.59	5.92	2.66	1.40	4.02	3.46	1.55	2.63	3.03	3.42
30	6.76		7.16	8.02	4.10	2.57	2.76	3.16	2.82	2.76	6.07	4.42
31	4.45		4.32		3.59		2.65	3.26		2.43		3.65
均平 Mean	3.68	3.66	4.74	4.11	3.45	3.52	3.69	3.20	3.04	3.21	2.78	3.20

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

每月平均

TABLE XXV

各方向風速度

第二十五表

MONTHLY MEANS OF WIND VELOCITY UNDER 16 POINTS OF COMPASS

月 Month / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.
一月 January	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	3.7	1.1	1.6	0.0	2.4	3.9	2.7	2.4	1.7	4.2	4.7
二月 February	2.7	2.6	2.1	2.0	2.3	1.8	2.7	3.0	2.1	3.4	1.5	1.9	2.4	2 8	4.8	4.6
三月 March	5.6	2.6	3.9	3.4	2.1	4.1	4.5	3.0	5.5	9.2	2.9	2.8	2.4	3.1	6.0	5.4
四月 April	2.9	2.4	2.9	3.5	3.2	4.8	3.6	5.9	6.7	3.6	2.9	1.7	2.0	3.6	5.2	3.5
五月 May	3.2	2.5	2.9	2.9	3.5	4.3	3.2	4.7	4.6	3.2	2.6	2.8	2.6	3.3	2.8	3.3
六月 June	2.8	2.5	2.5	3.2	3.3	4.4	4.3	5.0	3.5	3.1	4.1	2.9	1.9	5.7	2.4	3.0
七月 July	3.5	2.9	2.7	2.9	2.8	5.1	4.8	5.2	3.8	4.3	2.8	0.0	1.9	1.1	2.2	3.7
八月 August	2.6	2.2	2.7	3.7	3.5	2.6	3.9	5.1	3.2	2.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.7	2.2
九月 September	2.8	2.2	3.0	2.0	1.4	2.1	2.4	3.2	5.1	4.8	2.3	2.1	2.0	1.4	3.9	2.7
十月 October	2.9	3.4	2.4	3.0	2.2	2.1	2.2	3.2	4.6	6.6	2.4	2.6	1.6	2.4	4.7	4.2
十一月 November	2.0	2.3	1.6	1.9	1.4	2.6	1.5	3.0	4.9	5.5	4.4	3.0	1.9	2.0	3.7	3.4
十二月 December	2.7	2.7	2.3	2.2	1.6	2.1	3.0	4.5	4.3	5.0	3.6	1.9	1.9	2.5	3.4	3.3
年全 Annual	2.7	2.6	2.6	2.9	2.9	3.1	3.2	4.7	4.3	4.3	2.7	2.1	1.9	2.6	4.3	4.0

每月最大

TABLE XXVI

各方向風速度

第二十六表

MONTHLY MAXIMUM WIND VELOCITY UNDER 16 POINTS OF COMPASS

月 Month / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.
一月 January	6.5	4.8	3.9	4.1	5.0	3.7	1.8	1.8	0.0	2.4	4.6	3.4	3.0	2.8	11.2	12.6
二月 February	7.0	5.0	3.4	3.0	5.0	3.7	5.6	5.0	5.2	3.4	2.0	2.8	2.4	3.7	10 8	12.3
三月 March	5.4	4.6	10.1	7.4	4.3	6.5	7.4	11.2	12.1	19.3	6.5	5.4	4.3	9.4	15.2	10.5
四月 April	7.0	5.0	4.6	8.5	6.7	9.0	14.3	13.7	14.1	11.0	3.9	3.3	3.9	9.0	12.3	7.9
五月 May	6.3	5.4	8.5	8.3	7.0	7.9	8.1	10.3	12.1	6.5	5.2	3.9	7.2	10.3	11.0	7.4
六月 June	5.2	3.3	4.6	9.0	9.2	7.4	10.5	11.0	7.9	5.9	4.1	4.1	3.7	17.5	7.2	7.2
七月 July	5.9	5.9	5.6	5.2	5.2	6.5	7.9	15.0	10.8	10.8	4.6	0.0	2.8	2.4	2.8	7.9
八月 August	3.7	2.4	3.9	10.1	8.5	7.2	7.4	10.1	7.9	7.2	3.0	2.2	2.6	2.0	2.6	3.7
九月 September	7.4	3.9	6.3	4.6	2.4	4.1	7.0	9.2	12.6	10.8	4.8	2.8	3.0	3.3	9.4	8.1
十月 October	10.5	9.9	5.0	5.6	5.0	5.4	4.6	8.8	10.8	10.1	3.0	2.6	2.8	4.3	9.0	9.7
十一月 November	5.0	6.0	2.8	3.9	2.2	2.8	3.3	8.3	9.0	8.5	6.1	6.1	3.0	3.7	9.0	9.7
十二月 December	6.7	4.3	3.7	4.1	3.3	3.4	5.0	8.3	11.2	9.7	7.6	3.4	3.4	6.5	12.3	10.1
全年 Annual	10.5	9.9	10.1	10.1	9.2	9.0	14.3	15.0	14.1	19.3	7.6	6.1	7.2	17.5	15.2	12.6

每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSER-

TABLE XXVII

最大風速及向方
DAILY MAXIMUM WIND

月 Month / 日 Day	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May	
	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction
	m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.	
1	6.3	NW	10.8	NW	9.2	NNW	5.9	E	11.0	NW
2	3.9	NW	3.3	NNW	10.5	NW	8.5	NW	4.1	ENE
3	7.2	NNW	4.6	NNW	9.0	NNW	10.1	NW	7.2	ENE
4	6.7	NNW	10.3	NNW	6.5	NW,NNW	12.3	NW	6.5	E
5	4.3	N	10.1	NNW	8.8	NNW	8.5	NW	6.3	E
6	4.8	NW	9.9	NW	4.3	N	6.7	SSE	5.4	SE
7	4.6	SW	4.1	NNW	6.5	SE	8.5	ENE	12.1	S
8	8.5	NNW	6.1	NNW	6.7	SE	3.7	NW	8.1	SSE
9	8.3	NW	8.3	NNW	15.2	NW	11.2	S	7.6	SSE
10	8.1	NNW	8.5	NW	13.7	NW	7.0	N	4.3	NNE
11	4.6	NNW	9.4	NW	5.9	NNW	3.0	NW	5.4	SE
12	11.4	NNW	4.1	NNW	19.3	SSW	8.3	NW	5.6	SE
13	3.9	NNW	5.2	S	12.6	NW	5.0	SE,ESE	4.8	NNW
14	7.6	NNW	4.6	NW	7.6	NW	14.1	S	6.5	NNW
15	12.6	NNW	12.3	NNW	12.1	SSW	10.8	S	6.5	SSW,SSE
16	11.2	NNW	8.8	NNW	10.5	NNW	6.3	SSE	9.0	S
17	6.1	NNW	3.4	N	5.2	SSE	13.2	SSE	8.1	SE
18	7.6	NW	5.6	SE	12.1	S	9.0	ESE	6.1	SE
19	4.8	NNW	4.3	NW	7.0	NW	4.8	SSE	9.2	SSE
20	3.9	NW	3.9	SSE	4.8	S	5.9	NNW	8.3	S
21	4.6	NW,NNW	8.8	NW	5.4	SSE	11.2	SSE	4.6	SSE
22	5.0	E	6.5	NNW	4.6	NNE,ENE	4.8	ENE	9.2	SSE
23	3.4	NNW	4.3	N	4.6	ENE	5.2	NW	7.0	E
24	4.3	E,NNW	8.1	NW	6.5	ESE	5.2	SE,SSE	5.9	N
25	7.0	NW	5.6	NNW	6.1	SE	8.5	SE	8.5	NE
26	3.9	NNW	3.9	SSE	6.1	SSE	5.0	ESE	6.7	E
27	4.3	NNW	3.9	NW	8.1	SSW	7.2	SSE	6.7	S
28	3.7	NNE,N	4.3	N,NNE	10.5	NNW	6.5	SE	4.1	SE
29	5.0	NW			10.1	NNW	12.1	SSE	5.2	N
30	9.4	NNW			9.9	NW	14.3	SE	8.3	SSE
31	8.5	NW			11.2	SSE			6.5	SSE
强最 Max.	12.6	NNW	12.3	NNW	19.3	SSW	14.3	SE	12.1	S

年十二治明京東
VATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

日 毎

度 速 風

第二十七表

VELOCITY AND ITS DIRECTION

六月 June		七月 July		八月 August		九月 September		十月 October		十一月 November		十二月 December	
度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction	度速 Velocity	向方 Direction
m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.	
4.6	SSE	9.0	SSE	4.8	E	9.2	SSE	6.1	NW	9.0	S	5.0	SSE
5.9	SSE	7.2	SSE	5.4	SE	8.5	SSE	6.5	NW	5.2	NNW	5.9	SW,NW
7.9	SE	5.0	N	6.3	SE	9.2	SSW	5.6	NNW	4.3	NW,NNW	6.3	NNW
10.1	SSE	5.0	ESE	7.2	SE,SSE	8.8	S	7.0	NNW	3.9	NW	5.0	NW
10.5	SE	4.6	ENE	8.5	SSE	...	...	9.4	NNW	3.9	NNW	8.3	NNW
5.9	SSE	7.9	NNW	7.6	SSE	...	...	4.6	SSE	4.6	NNW	3.7	NW
3.4	E	7.0	SSE	7.4	SE	...	...	10.8	S	4.3	NNW	3.4	W
7.4	SSE	6.7	SSE	5.4	ENE	5.6	S	10.5	N	8.3	NW	6.3	S
7.6	SSE	3.3	SSE	8.5	E	3.9	NNW	4.6	SE	3.4	NNW,NW	6.7	NW
5.9	SSE	7.9	SE	10.1	SSE	2.6	NNW	4.1	SSE,S	8.1	SSW	3.0	NNW
11.0	SSE	6.1	SSE	7.2	S	3.4	SSW	3.7	SE	4.1	NNW,NW	10.1	NNW
6.5	S	15.0	SSE	7.2	SSE	3.7	SE	2.8	SE,SSE,E	5.0	NW	10.3	NW
7.9	SSE	6.3	NNW	4.6	SSE	9.4	S	5.6	ENE	6.5	NW	7.2	NW
5.6	E	4.8	S	7.6	SSE	12.6	S	3.7	NNW	4.8	NNW	12.3	NW
6.3	ESE	11.0	SSE	7.9	S	5.6	NW	3.7	ENE	5.2	NNW	8.3	SSW
7.6	SSE	7.6	SSW	10.1	ENE	9.4	NW	5.9	NNW	3.9	NNW	5.9	SSW
6.7	S	10.8	SSW	3.4	S	7.0	SE	6.3	NW,NNW	8.3	SSE	7.6	NNW
7.2	SE	7.6	SSW	7.4	SSE	3.0	NNW	4.1	E	8.3	SSW	6.1	NW
6.3	SSE	7.0	SSE	5.4	SSE	5.6	NNW	2.8	N	4.3	NW	6.5	NNW
6.7	S,SSE	6.5	SSE	6.7	E	4.6	NNW	3.0	ESE,SE	5.4	NNW	5.2	NNW
8.1	SE	8.3	SSE	5.2	ENE,E	4.6	NNW,NW	5.0	ENE	3.9	NNW	3.4	NW
7.0	SE	6.5	SSE	2.4	NNW	5.9	SSE	3.4	ESE	3.7	NNW	4.8	SSW
17.5	WNW	7.0	SSE	5.9	SSE	5.6	NNW	6.3	S	3.0	W	4.3	NW,N
9.2	E	8.8	SSE	3.9	SSE	3.4	NNW	8.8	SSE	6.1	S	8.7	SSW
7.0	SSE	9.9	SSE	7.0	SSE	7.4	N	4.3	ENE	6.0	NNE	4.6	SE
3.9	ENE	9.0	SSE	8.8	SSE	3.9	SE	4.6	NNW,N	4.1	SSE	7.4	NNW
5.9	SSE	5.0	SSE	5.2	SSE	6.3	NE	7.6	NNW	3.4	NW	4.1	NNW
6.7	SE	5.2	E,ENE	7.9	SSE	4.8	SE	5.0	E	4.3	NW	4.1	NNW
2.6	ESE	5.9	N,NNE	7.2	ENE	2.8	NE	3.9	NW	8.5	SSW	7.0	NW
6.3	SSE	5.2	SSE,SSW	5.4	ESE	5.0	N	5.0	N	9.7	NNW	8.3	SSE
		4.8	SE	7.0	S			5.4	ESE			8.5	SSW
17.5	WNW	15.0	SSE	10.1	SSE,ENE	12.6	S	10.8	S	9.7	NNW	12.3	NW

東京明治二十年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1887, TOKIO.

各方向
TABLE XXVIII 暴風及強風時間數 第二十八表
NUMBER OF HOURS OF GALES AND STRONG GALES UNDER 16 POINTS OF COMPASS

月 Month / 向方 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	計合 Total	數日 No. of Days
GALES (10—15 m. p. s.) 風強																		
一月 Jan.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	10	3
二月 Feb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	8	4
三月 March	.	.	1	.	.	.	.	1	5	12	.	.	.	.	26	3	48	9
四月 April	.	.	.	.	.	.	1	13	13	.	1	.	.	.	8	.	36	9
五月 May	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.	4	2
六月 June	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.	.	2	.	.	9	3
七月 July	.	.	.	.	.	.	.	2	2	5	.	.	.	.	.	.	9	2
八月 Aug.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
九月 Sept.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	7	1
十月 Oct.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3	2
十一月 Nov.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
十二月 Dec.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	1	6	3
全年 Annual	1	.	1	1	.	.	3	23	30	19	1	.	.	3	42	18	142	40
STORONG GALES (15—29 m. p. s.) 風暴																		
三月 March	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	4	2
六月 June	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1
七月 July	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
年全 Annual	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	1	1	.	6	4
GALES AND STRONG GALES 暴風及強風																		
合計 Total	1	.	1	1	.	.	3	24	30	22	1	.	.	4	43	18	148	44

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十年每日最高温度

TABLE XXIX

第二十九表

DAILY MAXIMUM SOLAR RADIATION IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	13.4	16.7	19.4	25.5	31.2	25.2	37.6	39.6	38.7	18.3	17.9	19.9
2	15.5	17.8	17.2	7.3	21.3	35.6	21.4	40.4	37.9	18.6	26.6	20.8
3	19.6	19.5	18.9	14.4	19.7	35.7	26.5	38.7	38.2	16.7	25.8	21.1
4	11.9	15.1	21.1	19.4	27.9	31.9	31.4	38.2	35.7	20.7	25.8	19.5
5	12.1	13.2	20.3	23.4	27.7	25.0	34.3	34.4	35.4	22.5	20.3	18.6
6	2.3	13.1	18.8	24.7	27.8	34.8	23.4	37.1	35.7	33.9	25.0	19.3
7	14.4	10.6	20.5	25.4	24.0	27.3	34.4	39.1	37.1	36.4	26.6	20.9
8	11.7	18.3	20.6	21.4	30.0	33.8	36.8	39.2	38.9	18.3	25.5	21.1
9	13.2	4.9	9.5	28.3	30.7	19.5	37.6	39.7	22.4	31.8	25.5	24.9
10	12.7	14.7	17.4	28.7	18.1	33.2	37.0	37.2	34.5	30.3	25.5	18.7
11	1.3	15.8	20.7	16.2	20.9	31.4	36.8	37.2	39.8	31.6	22.2	19.3
12	11.3	18.9	25.3	18.7	27.4	33.7	36.6	39.8	36.2	31.7	22.9	17.7
13	15.7	25.1	19.4	26.5	28.4	34.0	38.8	41.7	29.7	31.7	22.3	19.0
14	4.4	19.4	20.7	25.2	16.2	33.4	31.7	37.8	36.1	29.7	23.4	21.2
15	11.9	18.8	22.6	32.4	33.9	25.4	37.7	39.1	37.8	26.1	18.3	18.6
16	9.6	16.1	19.0	30.6	33.2	34.4	37.6	41.1	33.3	20.3	25.4	21.6
17	11.0	19.9	20.7	27.6	28.5	33.0	39.1	39.6	33.3	22.9	20.4	18.0
18	0.7	19.3	25.4	33.1	29.1	34.7	42.4	40.9	24.7	31.1	25.4	17.7
19	14.0	21.8	23.1	29.3	30.7	36.4	37.9	41.6	20.3	33.9	23.8	13.6
20	4.8	21.4	26.8	19.2	27.8	34.7	38.7	38.9	28.8	32.0	22.4	16.5
21	6.3	22.9	28.0	28.8	31.7	32.8	38.3	37.0	36.9	31.5	22.6	19.0
22	17.7	18.6	27.4	25.5	29.5	38.5	38.9	35.1	35.6	32.5	20.0	15.5
23	6.7	20.4	12.0	12.2	29.6	31.4	39.1	39.8	28.9	32.1	22.5	19.1
24	12.6	18.8	19.8	26.2	29.6	38.5	37.2	40.1	28.2	29.8	23.8	17.2
25	3.6	19.2	21.4	29.1	28.3	35.4	38.8	41.5	32.0	29.4	25.3	16.9
26	5.2	21.7	24.8	28.6	29.0	24.9	37.3	41.1	32.3	25.3	22.7	19.4
27	14.8	14.9	25.7	28.6	24.6	35.1	39.1	40.6	30.9	23.3	23.2	16.1
28	15.0	19.9	23.9	30.3	19.6	36.7	40.2	40.8	32.5	26.8	20.8	15.4
29	13.4		18.5	30.1	18.1	28.4	38.2	36.1	29.9	12.7	16.1	18.2
30	10.7		21.3	22.6	32.7	36.8	37.1	36.7	32.1	25.8	18.6	19.0
31	17.9		21.6		26.7		38.5	34.9		28.6		19.4
均平 Mean	10.82	17.74	21.03	24.64	26.90	32.39	36.14	38.87	33.13	26.97	22.89	18.81
極 Extreme	19.6	25.1	28.0	33.1	33.9	38.5	42.4	41.7	39.8	36.4	26.6	24.9

東京明治二十年

每日

TABLE XXX

無氣中日温最高度

第十三表

DAILY MAXIMUM SOLAR RADIATION IN VACUO IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	39.8	43.7	48.3	52.1	55.7	34.3	65.0	68.8	62.6	27.2	24.2	43.3
2	38.9	46.9	44.9	12.5	41.3	61.1	30.0	66.3	61.9	36.6	48.9	46.8
3	42.7	48.8	48.7	29.4	32.8	63.7	41.6	67.1	65.7	20.6	49.7	44.9
4	39·0	43.3	50.6	49.0	56.5	57.8	55.2	62.9	56.8	30.9	49.9	43.7
5	37.2	41.3	46.9	49.4	57.3	45.9	64.2	57.2	61.3	34.1	41.6	44.3
6	15.6	41.5	47.7	47.3	56.2	60.8	39.8	63.3	60.5	57.2	39.9	40.1
7	41.4	31.8	50.4	52.9	52.3	45.5	58.0	63.7	63.2	63.8	48.1	44.6
8	42.8	46.7	48.3	47.3	56.1	58.9	62.3	65.6	62.9	29.2	50.4	44.1
9	39.3	13.5	18.1	53.8	55.4	28.0	63.4	66.5	33.1	55.2	48.8	47.0
10	39.3	42.2	48.3	53.5	23.3	57.9	63.2	63.1	56.5	54.0	48.9	42.4
11	9.0	41.3	46.3	23.6	37.7	59.6	66.0	61.9	64.3	55.8	43.6	41.6
12	27.7	42.8	53.0	37.8	48.4	57.6	58.2	65.7	60.2	55.5	45.9	43.6
13	35.2	48.3	48.8	56.1	59.5	58.1	66.1	68.1	38.6	58.2	47.4	44.3
14	10.2	46.1	51.3	53.4	29.8	59.1	50.2	64.3	55.5	52.9	49.9	46.9
15	39.8	45.7	49.4	58.4	58.4	37.4	66.3	64.5	62.0	44.3	33.0	42.4
16	38.3	42.2	46.9	55.5	58.4	62.8	63.5	64.9	58.5	30.4	47.7	45.0
17	37.8	44.1	45.3	54.0	57.2	55.7	69.9	63.7	58.0	37.4	34.7	40.5
18	8.4	45.2	46.1	56.8	55.0	60.9	71.6	65.7	38.6	57.9	48.6	42.4
19	40.9	46.5	50.3	52.9	56.2	62.4	62.2	68.4	29.2	62.0	44.2	43.7
20	13.8	45.4	53.8	30.5	44.3	63.1	65.7	66.2	53.2	55.4	50.2	41.3
21	14.5	50.8	58.3	53.4	56.5	62.2	62.4	65.4	66.1	57.9	46.5	43.9
22	42.7	45.2	52.9	48.2	53.1	65.5	62.8	58.3	62.0	58.5	43.5	28 0
23	12.8	46.3	29.6	22.1	58.4	53.4	65.2	66.8	49.2	55.7	48.1	43.7
24	28.1	47.5	49.5	54.6	58.5	64.3	64.8	63.3	52.1	45.8	43.9	41.8
25	12.0	45.2	49.6	58.8	58.2	62.2	65.2	67.8	59.8	55.2	47.9	39.4
26	10.8	46.2	50.3	58.3	56.4	45.7	62.4	66.1	58.9	44.3	46.3	42.6
27	39.9	29.2	51.1	53.0	44.3	63.1	63.0	66.4	55.9	44.2	46.7	39.3
28	41.8	48.2	49.9	54.7	29.4	64.3	67.0	63.5	57.6	47.4	45.1	39.9
29	38.8		48.1	57.2	30.8	41.8	66.4	63.9	50.2	21.9	27.6	43.2
30	34.1		48.5	27.2	59.8	64.9	63.1	64.1	60.6	51.1	44.2	34.4
31	39.9		48.5		41.9		64.4	61.3		52.9		44.1
均平 Mean	30.73	43.07	47.73	47.12	49.65	55.93	60.94	64.67	55.83	46.88	44.51	42.36
極 Extreme	42.8	50.8	58.3	58.8	59.8	65.5	71.6	68.8	66.1	63.8	50.4	47.0
氣空ノ最高温度ヲ超過セル度數 Difference from Max. Air Temperature												
差 Difference	28.8	36.4	39.6	34.3	34.2	35.8	41.0	36.2	35.8	36.1	30.5	28.9

雜　表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十二年

日　毎

TABLE XXXI

日照時數

第三十一表

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
1	9.05	6.14	6.95	7.20	10.30	.	3.90	4.90	9.70	.	.	8.40	
2	8.90	2.60	10.45	.	0.05	9.15	.	2.10	4.70	6.00	6.70	8.20	
3	8.70	5.61	7.35	.	.	11.00	.	4.35	5.60	.	8.80	8.40	
4	8.65	3.15	8.75	9.20	7.60	3.45	3.15	0.85	0.20	.	3.90	8.20	
5	5.80	8.50	8.75	10.90	0.80	.	8.50	0.80	7.60	.	1.60	8.40	
6	.	7.92	.	1.15	1.85	1.60	.	.	3.55	.	0.25	7.10	
7	5.50	0.15	1.95	3.65	0.30	.	11.90	10.95	6.25	2.50	0.90	8.00	
8	5.85	6.25	5.45	.	8.45	9.05	3.70	4.85	4.70	0.70	9.70	6.40	
9	8.85	.	.	10.00	7.30	.	3.85	8.50	.	9.40	6.45	7.60	
10	7.60	8.30	8.30	11.10	.	5.70	4.70	10.10	1.30	9.10	2.20	2.20	
11	.	9.25	8.65	.	.	8.65	4.10	11.65	5.10	9.40	2.70	7.30	
12	0.20	8.40	6.10	0.10	1.60	12.90	1.90	11.85	1.25	6.10	7.70	7.30	
13	1.78	9.30	7.95	6.95	0.80	10.05	3.05	7.50	.	3.80	9.00	6.45	
14	.	2.65	8.00	5.15	.	2.45	.	9.35	0.25	9.00	5.20	3.20	
15	7.95	8.45	8.60	4.80	11.75	.	6.80	10.30	7.00	2.60	.	6.50	
16	9.35	8.90	9.55	10.25	7.45	7.90	5.95	4.70	7.05	.	8.40	6.30	
17	9.15	7.55	2.60	8.35	3.90	0.10	3.20	8.60	8.40	.	.	6.55	
18	.	9.55	2.90	6.45	6.90	8.30	4.15	5.50	.	9.20	8.70	6.20	
19	4.47	8.85	9.30	2.40	5.90	9.00	0.50	5.10	.	4.50	6.90	1.70	
20	.	7.05	5.90	.	0.20	2.40	8.15	6.10	0.70	6.30	8.20	6.20	
21	.	6.40	8.80	9.10	4.45	1.80	9.30	0.70	.	6.50	9.10	3.60	
22	7.35	9.42	3.65	0.10	0.65	4.00	5.35	0.65	3.00	1.20	8.80	.	
23	.	8.77	.	.	2.80	1.05	5.95	8.20	0.10	1.10	7.95	3.50	
24	.	9.65	4.45	9.45	10.95	7.40	10.20	8.20	0.50	1.00	1.70	4.80	
25	.	9.75	8.05	6.35	6.25	6.95	12.60	6.60	.	2.20	6.20	5.80	
26	.	7.25	9.00	6.50	5.15	.	10.30	7.60	5.10	0.75	8.70	6.05	
27	1.50	.	7.65	9.40	.	5.85	9.10	6.20	2.00	2.55	8.60	6.25	
28	9.30	3.35	8.70	8.15	.	4.35	9.25	9.80	5.85	2.50	6.20	2.00	
29	5.50		10.60	5.15	.	.	9.50	.	.	.	0.10	7.45	
30	1.45		11.00	.	8.45	5.60	10.70	4.20	1.15	9.80	8.40	2.15	
31	2.53		9.90		.		7.80	1.10		6.75		4.30	
計合 Sum	129.39	183.16	209.30	151.85	113.85	138.70	177.75	181.30	91.05	112.95	163.05	176.50	1828.85 hours
率分百ルス對ニ數時間晝 Percentage of Possible Duration													
%	42	60	57	39	26	32	40	43	25	32	53	58	41

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十年

毎日

TABLE XXXII

最低温地度

第二十三表

DAILY MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	92.4	95.7	96.2	0.6	4.8	16.1	18.1	19.9	20.6	10.5	8.2	95.2
2	91.8	94.6	96.1	4.1	2.8	14.1	17.3	18.7	17.8	10.6	8.7	95.4
3	93.6	97.9	90.7	97.4	2.2	15.1	16.2	20.1	21.5	13.7	3.8	95.3
4	89·8	97.8	92.3	97.7	99.2	12.4	12.8	22.2	18.6	12.9	4.8	95.3
5	88.9	95.4	91.1	98.4	7.5	15.8	13.2	22.1	12.3	14.7	7.5	94.7
6	90.1	95.0	95.2	99.9	6.9	13.4	15.6	21.6	12.3	15.2	12.2	93.9
7	87.6	92.7	96.8	6.6	10.8	12.9	12.1	21.3	14.9	17.6	9.7	93.0
8	87.8	0.3	94.2	5.9	5.0	13.1	16.4	22.0	20.9	2.4	4.0	1.4
9	86.4	99.7	3.1	5.4	6.0	15.7	17.8	22.7	19.2	2.5	2.7	96.8
10	92.7	93.4	98.8	2.9	8.9	13.2	18.6	22.3	19.2	6.1	7.2	95.4
11	98.1	93.5	91.9	4.7	10.6	9.9	18.1	21.2	16.6	5.8	6.3	98.4
12	95.4	94.6	96.8	5.0	8.8	12.1	16.1	18.3	16.9	11.7	0.8	93.0
13	1.4	96.7	0.0	0.7	11.6	10.4	20.9	16.8	21.2	12.1	0.5	97.0
14	1.1	95.3	98.5	2.5	10.1	12.9	21.4	21.1	18.7	8.1	2.8	95.8
15	98.7	93.9	94.9	7.1	6.0	16.3	22.1	21.1	15.1	8.9	6.2	95.6
16	96.3	98.3	98.1	3.9	10.0	15.4	22.0	19.0	13.0	12.3	6.3	94.1
17	91.4	96.3	97.3	4.2	12.2	16.1	22.6	18.3	11.5	13.0	8.3	92.4
18	96.9	93.5	3.3	10.4	6.2	14.7	22.2	20.7	12.9	10.1	2.8	92.6
19	98.9	93.4	97.8	11.6	5.9	16.7	22.4	23.2	16.3	11.7	99.6	99.2
20	0.6	96.7	94.4	11.2	11.1	17.5	21.6	20.6	16.3	11.6	99.4	95.8
21	1.9	1.7	1.9	7.8	5.7	17.6	21.4	19.4	16.1	13.9	99.3	98.4
22	98.2	95.7	2.6	8.3	8.6	16.7	18.5	18.8	16.4	11.7	99.2	1 4
23	0.8	95.4	0.9	5.1	10.4	15.4	16.4	21.0	15.4	13.7	99.7	97.8
24	2.8	96.0	0.9	99.9	5.4	15.8	21.4	19.6	13.2	16.4	1.7	93.6
25	99.9	93.7	98.9	1.7	8.2	17.5	18.8	21.2	7.1	9.6	5.1	90.6
26	1.8	93.4	96.2	3.3	4.8	18.1	22.1	19.2	8.9	11.2	97.9	92.1
27	97.9	3.6	98.2	2.2	9.8	17.7	17.9	19.6	12.0	3.6	96.3	88.8
28	94.6	98.6	2.1	5.7	12.2	18.0	19.3	21.0	10.9	1.9	1.1	95.5
29	93.0		99 1	5.8	13.7	16.1	20.0	19.1	11.8	2.2	99.5	92.2
30	0.1		99.2	12.8	14.3	14.6	16.1	18.8	14.7	4.4	0.7	94.7
31	2.3		95.2		16.4		19.3	19.0		8.2		93.1
均平 Mean	92.68	96.17	91.06	4.43	8.26	15.04	18.67	20.32	15.41	9.95	3.41	95.57
極 Extreme	86.4	92.7	90.7	97.4	99.2	9.9	12.1	16.8	7.1	1.9	96.3	88.8
數度ルサハ及ニ度温低最ノ氣空 Difference from Min. Air Temperature												
差 Difference	5.7	3.7	7.0	4.7	5.1	4.5	3.0	2.5	4.7	4.8	5.6	7.0

表　雜

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十年

毎日平均

TABLE XXXIII

地中（深サ〇·三佛尺）溫度

第三十三表

DAILY MEAN TEMPERATURE OF THE SOIL, 0.3 METRES BELOW SURFACE, IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	4.80	5.05	7.55	9.90	15.65	18.50	22.80	25.90	25.60	20.30	16.40	10.80
2	4.70	4.90	7.25	9.95	15.25	19.00	22.55	25.70	25.55	19.40	16.30	10.30
3	4.90	4.80	7.00	9.35	14.65	19.85	21.70	25.45	25.70	18.85	16.20	10.10
4	4.65	4.80	7.05	8.80	14.25	20.05	21.05	25.50	25.45	18.50	15.75	9.60
5	4.05	4.50	7.20	8.95	14.25	19.75	21.55	25.40	25.00	18.20	15.75	9.10
6	3.95	4.25	7.15	9.15	14.45	19.45	21.30	25.55	24.80	18.80	15.80	8.55
7	3.85	3.80	6.85	9.75	14.75	19.50	21.30	25.90	24.55	20.05	16.20	8.55
8	3.65	4.05	7.10	9.95	15.20	19.85	22.00	26.10	24.70	19.95	16.10	8.70
9	3.30	4.15	7.05	10.75	15.90	18.35	22.60	26.00	24.65	18.90	15.45	9.15
10	3.15	4.20	6.85	11.35	15.80	19.85	23.15	26.35	24.30	18.95	15.30	9.05
11	3.00	4.25	6.65	11.35	15.30	20.20	23.60	26.45	24.55	19.10	15.10	9.35
12	3.20	4.25	7.25	11.20	15.40	20.45	23.60	26.50	24.75	19.20	14.70	8.90
13	3.50	4.75	8.20	11.30	15.40	20.85	23.75	26.50	24.70	19.55	14.10	8.55
14	4.00	5.05	7.80	11.60	15.10	20.95	23.75	26.75	24.70	19.30	13.60	8.30
15	4.20	5.30	7.90	12.55	15.50	20.55	24.00	26.90	24.65	19.00	13.50	8.20
16	3.95	5.25	7.95	13.25	16.45	20.40	24.40	26.90	24.15	18.80	13.85	7.85
17	3.60	5.45	7.70	13.65	17.00	20.60	24.50	26.60	23.60	18.30	14.00	7.60
18	3.20	5.85	8.95	14.25	16.90	20.80	24.50	26.75	23.10	18.40	14.00	7.30
19	3.25	5.95	9.15	14.95	17.10	21.35	24.70	27.00	22.40	18.55	13.55	7.00
20	3.55	6.10	9.05	15.00	17.25	21.80	24.95	27.10	22.00	19.05	12.85	6.70
21	3.80	6.60	9.75	14.70	17.40	21.70	25.65	26.55	21.90	19.35	12.60	6.65
22	4.25	6.90	10.00	14.70	17.40	21.85	25.75	25.95	22.15	19.30	12.20	6.90
23	4.65	6.85	9.55	13.75	17.50	22.00	25.85	25.95	22.20	19.60	11.80	7.05
24	5.05	6.90	8.85	13.30	17.55	22.05	25.85	26.25	21.70	20.05	11.90	7.10
25	4.95	6.70	9.15	13.45	17.40	22.45	25.80	26.50	21.50	19.85	12.35	6.65
26	4.80	6.85	9.62	13.60	17.15	22.35	26.20	26.75	21.20	19.40	12.45	6.25
27	4.85	7.10	10.00	13.95	17.10	22.05	26.30	26.80	21.15	18.55	12.00	5.95
28	5.05	7.30	10.35	14.55	16.90	22.40	26.05	27.10	21.15	17.60	11.70	5.55
29	4.95		9.95	15.15	16.75	22.50	25.85	26.75	20.85	16.75	11.45	5.60
30	4.80		9.60	15.40	17.40	22.50	25.75	26.15	20.40	16.00	11.45	5.65
31	4.90		9.55		18.15		25.90	25.65		16.00		6.40
均平 Mean	4.14	5.42	8.32	12.32	16.20	20.79	24.09	26.31	23.44	18.82	13.95	7.85

	高最 Highest	最低 Lowest	差較 Range	均平年全 Annual Mean
度 Degrees	27.3	2.9	24.4	15.14
日月 Date	19,28 VIII	11 I		

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十二年

毎日平均

TABLE XXXIV

地中温度（深サ一・二尺佛）

第四十三表

DAILY MEAN TEMPERATURE OF THE SOIL, 1.2 METRES BELOW SURFACE, IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	11.60	8.60	8.70	9.60	12.30	14.80	18.30	20.70	22.30	21.20	18.75	15.85
2	11.45	8.65	8.75	9.55	12.40	14.85	18.35	20.80	22.35	21.15	19.05	15.80
3	11.35	8.70	8.80	9.55	12.50	15.00	18.40	20.85	22.40	20.90	18.75	15.20
4	11.25	8.60	8.75	9.60	12.65	15.00	18.50	20.90	22.40	20.90	17.90	15.60
5	11.10	8.60	8.80	9.55	12.80	15.30	18.70	21.00	22.35	20.75	18.60	15.45
6	11.05	8.70	8.80	9.70	12.75	15.60	18.55	20.85	22.35	20.50	18.50	15.30
7	10.75	8.60	8.85	9.75	12.80	15.75	18.65	21.10	22.25	20.35	18.50	15.35
8	10.85	8.55	8.85	9.75	12.90	15.85	18.70	21.15	22.30	20.15	18.40	14.50
9	10.65	8.50	8.65	9.70	12.95	15.85	18.65	20.65	22.30	19.95	18.20	14.90
10	10.45	8.50	8.70	9.75	13.10	16.00	18.70	21.30	22.20	20.10	18.15	14.35
11	10.45	8.35	8.75	9.85	13.10	16.15	18.75	21.30	22.25	19.90	18.15	14.70
12	10.15	8.35	8.90	9.90	13.25	16.20	18.85	21.40	22.25	19.95	18.05	14.55
13	10.00	8.40	8.65	10.00	13.30	16.30	19.05	21.60	22.20	19.85	18.00	14.40
14	10.00	8.35	8.65	10.25	13.50	16.35	19.00	21.60	22.25	19.90	17.90	14.00
15	9.80	8.25	8.75	10.40	13.65	16.40	19.10	21.50	22.15	19.75	17.70	14.15
16	9.70	8.25	8.75	10.45	13.70	16.55	19.20	21.75	22.15	19.75	17.60	14.15
17	9.80	8.25	8.70	10.50	13.70	16.60	19.20	21.80	22.15	19.80	17.60	13.85
18	9.50	7.85	8.65	10.65	13.75	16.70	19.35	21.80	22.10	19.65	17.35	13.75
19	9.50	8.15	8.65	10.90	13.75	16.75	19.40	21.90	22.10	19.70	17.35	13.75
20	9.45	8.25	8.65	11.00	13.80	16.85	19.50	21.85	22.00	19.60	17.15	13.45
21	9.50	8.20	8.70	11.20	14.00	16.95	19.75	22.05	22.00	19.45	17.20	13.40
22	9.45	8.35	8.75	11.40	14.05	17.30	19.75	22.10	21.90	19.60	16.90	13.40
23	9.30	8.35	8.90	11.60	14.10	17.65	19.85	22.10	21.80	19.45	16.90	13.20
24	9.30	8.40	8.90	11.70	14.25	18.10	19.95	22.15	21.65	19.50	16.75	13.15
25	9.10	8.45	9.20	11.85	14.30	18.10	20.10	22.10	21.55	19.50	16.55	13.05
26	9.00	8.55	9.15	12.00	14.40	18.10	20.20	22.15	21.60	19.50	16.55	12.85
27	8.85	8.65	9.15	12.10	14.45	18.20	20.15	24.95	21.35	19.50	16.35	12.75
28	8.85	8.60	9.20	12.10	14.55	18.15	20.35	22.30	21.40	19.40	16.25	12.65
29	9.00		9 35	12.20	14.65	18.25	20.40	22.20	21.35	19.30	16.20	12.60
30	8.95		9.40	12.20	14.80	18.25	20.60	22.30	21.15	19.35	16.05	12.55
31	8.65		9.40		14.80		20.65	22.30		19.20		12.25
均平 Mean	9.96	8.43	88.7	10.62	13.58	16.59	19.31	21.69	22.02	19.92	17.58	14.03

	高最 Highest	低最 Lowest	差較 Range	均平年全 Annual Mean
度 Degrees	25.0	7.5	17.5	15.22
日月 Date	27 VIII	18 II		

雜　表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十年

毎日平均

TABLE XXXV

地中（深サ三・〇佛尺）溫度　第五十三表

DAILY MEAN TEMPERATURE OF THE SOIL, 3.0 METRES BELOW SURFACE, IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	16.90	15.40	14.00	13.00	12.90	13.15	14.20	15.25	16.30	17.10	17.95	17.65
2	16.85	15.35	14.00	12.90	12.85	13.10	14.25	15.25	16.30	17.30	17.90	17.50
3	16.90	15.35	13.95	13.00	12.80	13.20	14.20	15.30	16.45	17.20	17.90	17.20
4	16.85	15.15	13.95	12.85	12.90	13.20	14.30	15.40	16.50	17.30	17.80	17.50
5	16.75	15.05	13.90	12.90	12.90	13.15	14.30	15.30	16.30	17.40	17.95	17.60
6	16.40	15.10	13.95	12.90	12.80	13.20	14.35	15.35	16.60	17.45	17.90	17.45
7	16.75	15.00	13.90	12.95	12.85	13.20	14.30	15.45	16.60	17.60	17.90	17.65
8	16.70	14.90	13.85	12.90	12.85	13.25	14.40	15.50	16.85	17.40	17.85	17.40
9	16.70	14.90	13.80	12.90	12.85	13.25	14.40	15.55	16.70	17.75	17.75	17.45
10	16.45	14.90	13.85	12.85	12.80	13.25	14.40	15.60	16.60	18.05	17.90	17.40
11	16.60	14.75	13.80	12.90	13.00	13.35	14.60	15.60	16.95	17.90	17.85	17.65
12	16.50	14.65	13.65	12.90	12.90	13.40	14.65	15.60	16.80	18.00	17.80	17.35
13	16.25	14.60	13.70	12.90	12.75	13.40	14.55	15.70	16.75	18.00	17.75	17.30
14	16.45	14.70	13.75	12.95	12.85	13.45	14.55	15.75	16.80	17.95	17.80	17.30
15	16.35	14.55	13.70	13.10	12.95	13.50	14.70	15.90	16.75	17.90	17.70	17.30
16	16.30	14.55	13.50	13.15	12.85	13.45	14.65	15.80	16.80	17.90	17.70	17.35
17	16.35	14.55	13.45	13.05	12.90	13.65	14.75	15.75	16.80	17.95	17.70	17.20
18	16.25	14.50	13.50	12.95	13.05	13.60	14.80	15.80	17.15	17.95	17.75	17.25
19	16.15	14.35	13.35	13.05	12.95	13.70	14.80	15.85	16.90	18.30	17.70	17.25
20	16.05	14.30	13.30	12.90	12.85	13.65	14.75	15.80	16.90	18.25	17.65	17.15
21	16.05	14.30	13.30	13.00	13.05	13.75	14.85	16.00	17.00	18.00	17.65	17.15
22	15.95	14.25	13.25	12.85	12.95	13.75	14.80	16.00	17.00	17.85	17.65	17 10
23	15.85	14.25	13.20	12.95	12.90	13.80	14.85	15.90	17.00	18.15	17.75	16.95
24	15.95	14.20	13.20	12.90	13.05	18.90	14.90	16.05	16.90	18.25	17.70	17.10
25	15.90	14.10	13.20	12.90	13.05	13.90	14.95	16.20	17.00	17.95	17.55	17.05
26	15.80	14.15	13.20	12.90	13.10	13.95	15.05	16.15	17.10	18.15	17.80	16.90
27	15.65	14.10	13.05	12.85	13.00	14.00	15.05	16.15	17.15	17.90	17.60	17.05
28	15.65	13.80	13.10	12.90	13.05	14.00	15.05	16.25	17.15	17.90	17.65	16.95
29	15.65		13 20	12.90	13.20	14.20	15.10	16.20	17.15	17.85	17.75	16.95
30	15.50		13.10	12.85	13.10	14.20	15.20	16.50	17.15	17.90	17.60	16.95
31	15.35		13.05		13.20		15.15	16.25		18.10		16.85
均平 Mean	16.25	14.36	13.54	12.93	12.94	13.55	14.67	15.78	16.81	17.83	17.76	17.25

	高最 Highest	低最 Lowest	差較 Range	均平年全 Annual Mean
度 Degrees	18.5	12.7	5.8	15.36
日月 Date	20 X	9 IV 3,8,13 V		

雜　表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十二年

每日

TABLE XXXVI

蒸發水量

第三十六表

DAILY AMOUNT OF EVAPORATION IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2.3	3.3	4.9	3.8	5.8	1.5	3.9	4.4	5.3	0.0	1.3	2.4	
2	2.0	1.3	4.3	2.0	1.6	5.9	0.3	2.9	4.8	0.2	2.7	3.0	
3	2.5	1.9	4.0	3.8	1.1	6.0	1.6	4.3	6.6	0.1	2.8	1.5	
4	2.5	3.9	4.1	5.9	3.3	4.4	3.7	3.2	2.4	2.4	1.9	2.1	
5	0.9	4.3	4.2	4.2	2.2	4.6	4.1	3.8	4.8	0.4	0.0	3.1	
6	1.2	3.7	1.9	3.0	2.9	3.4	1.5	6.9	3.9	3.8	0.4	1.8	
7	1.2	1.3	2.6	2.5	3.4	4.5	5.5	6.4	5.1	0.0	1.4	1.7	
8	2.4	4.6	2.9	0.0	4.6	4.9	4.8	3.8	4.1	0.6	4.2	2.2	
9	3.0	1.1	2.7	6.9	4.1	1.2	3.6	6.3	0.7	3.6	2.0	2.6	
10	2.1	4.1	3.9	5.4	0.6	5.1	5.4	6.2	2.2	3.2	1.7	4.3	
11	0.5	3.4	2.3	1.1	2.3	5.6	4.1	6.6	4.1	3.1	1.9	3.8	
12	2.5	2.7	6.0	1.6	1.4	6.9	5.6	5.8	2.2	2.6	2.9	4.3	
13	1.6	3.2	5.6	3.0	2.1	5.9	2.5	5.7	1.3	2.6	3.0	1.9	
14	1.5	2.2	3.1	6.2	1.7	2.3	4.4	6.9	4.9	2.8	1.9	2.5	
15	4.0	5.0	6.7	4.0	7.4	1.6	7.1	6.0	7.0	2.3	1.8	2.8	
16	3.7	2.8	4.2	5.2	5.8	5.6	4.6	5.6	7.2	0.9	2.2	2.2	
17	0.4	3.3	4.4	6.0	4.5	1.7	6.3	4.4	5.0	1.4	2.5	2.4	
18	0.2	3.0	5.1	5.6	4.7	5.3	5.3	4.1	1.1	2.6	3.6	2.8	
19	1.7	3.4	4.6	3.9	3.0	5.8	4.2	5.4	1.1	2.5	1.9	1.7	
20	0.0	3.2	3.6	3.2	2.6	3.1	6.5	3.3	1.2	2.8	2.6	2.0	
21	0.2	4.8	4.3	4.3	3.7	3.9	5.3	3.8	1.2	3.0	2.5	1.0	
22	1.8	3.3	1.2	1.4	2.5	4.1	5.1	2.0	3.3	2.1	1.9	0.6	
23	0.0	3.5	1.3	1.6	0.6	9.4	6.4	5.1	2.5	2.0	1.5	1.7	
24	1.3	4.1	2.5	4.1	5.0	6.7	6.5	5.4	2.1	2.0	0.9	2.1	
25	0.0	3.0	3.4	3.1	5.0	4.6	6.6	6.4	5.3	2.2	2.7	1.8	
26	0.2	2.0	3.6	4.3	3.6	2.3	7.2	4.8	3.7	2.5	2.1	2.5	
27	0.9	1.4	6.1	4.6	2.0	4.9	6.3	5.9	3.1	3.0	2.9	2.5	
28	2.9	2.5	6.9	4.7	0.0	5.0	6.2	8.3	2.3	1.8	1.4	1.4	
29	1.4		6.1	3.2	1.1	2.4	6.3	4.3	2.8	0.3	2.5	2.8	
30	2.5		5.4	1.0	3.7	4.6	6.0	3.5	2.7	3.2	3.7	2.9	
31	1.8		3.8		1.6		5.5	4.2		2.4		2.3	
計合 Sum	49.2	86.3	125.7	109.6	93.9	133.2	152.4	155.7	104.0	62.4	64.8	72.7	1209.9
均平 Mean	1.59	3.08	4.05	3.65	3.03	4.44	4.92	5.02	3.47	2.01	2.16	2.35	3.31

雑表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治二十年

毎日

TABLE XXXVII 阿巽量 第三十七表

DAILY AMOUNT OF OZONE IN THE YEAR 1887, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10
1	6	6	5	8	2	4	7	2	6	8	7	4	
2	6	5	5	10	2	4	9	1	7	9	5	7	
3	7	4	4	6	8	5	7	4	3	6	3	6	
4	6	7	3	5	3	6	4	6	7	10	4	6	
5	8	5	7	7	6	9	7	5	3	8	10	3	
6	10	6	4	7	2	8	8	3	·	5	9	4	
7	3	4	5	7	1	7	6	2	6	10	6	5	
8	7	5	8	6	1	9	6	1	5	10	3	6	
9	5	6	10	5	1	10	2	3	7	6	6	2	
10	7	7	4	4	1	7	6	2	5	3	7	6	
11	8	6	7	6	7	6	4	1	2	4	6	4	
12	6	6	10	8	9	6	5	1	4	8	4	2	
13	7	4	5	6	9	7	5	1	5	4	3	2	
14	9	4	6	8	8	8	3	3	6	6	5	9	
15	7	4	5	5	7	9	3	1	3	6	4	4	
16	6	6	4	6	7	10	2	4	3	9	4	3	
17	7	5	8	4	6	9	2	4	3	7	7	2	
18	9	7	7	6	6	9	2	0	5	7	7	3	
19	7	4	6	6	10	7	2	3	7	3	6	6	
20	10	7	7	3	8	7	5	5	9	3	4	5	
21	9	4	8	7	7	5	3	6	8	6	5	1	
22	7	5	9	8	9	7	3	7	7	4	5	6	
23	9	6	10	7	10	7	3	3	4	8	5	6	
24	9	4	7	7	8	4	5	5	4	6	7	6	
25	10	8	8	8	6	7	5	6	3	4	7	6	
26	8	3	6	6	5	10	3	2	3	4	6	5	
27	4	6	4	4	5	6	2	4	5	3	6	5	
28	6	4	4	7	9	6	1	7	3	4	5	7	
29	9		5	3	10	5	2	7	8	7	8	4	
30	9		2	9	8	8	3	7	3	3	4	9	
31	7		7		9		4	6		4		6	
平均 Mean	7.3	5.3	6.1	6.3	6.1	7.1	4.2	3.6	5.0	5.0	5.6	4.8	5.5

明治十六年二月東京降雨ノ量正誤

ERRATA IN TOKIO RAINFALL, FEBRUARY, 1883.

數丁	表		誤 For	正 Read		Table	Page
		氣象報告					
		Report of the Meteorological Observations (Series A.)					
		二月一日	20.3	3.9	1st of Feb.		
		(雪ノ融解量)七月仝日	…	105.0	7th „ „ (melted snow)		
		二月仝計	116.3	204.9	Total of Feb.		
		一ヶ年	1464.0	1552.6	Annual		
		氣象月年表					
		Monthly Sums and Yearly Means, Extremes and Sums (Series F.)					
		二月	96.6	204.9	Feb.		
		年	1424.4	1552.6	Year		
		氣象十年報					
		of the Meteorological Observations for the Ten Years 1876–1885 (Series E.)					
		二月十六年	221.3	204.9	Feb. 1883	II	45
		十六年	1569.0	1552.6	1883	„	„